SAMSUNG

Pesukoneen käyttöopas

B1445A(V/S/C)
B1245A(V/S/C)
B1045A(V/S/C)
R1245A(V/S/C)
R1045A(V/S/C)
F1245A(V/S/C)
F1045A(V/S/C)

Rekisteröi laite osoitteessa
www.samsung.com/global/register
Koodinro. DC68-01986X-01_FI

Ominaisuudet

1. Silver Wash -Silver Nano Health System
Samsungin silver Nano -toiminto käyttää silver nano -hiukkasia puhdistamaan ja desinfioimaan pyykin ja pesukoneen rummun. Hien haju saadaan pestyä pois yhtä lailla hienopesu-ohjelmalla pestävästä pyykistä kuin likaisista sukistakin jo 30 asteessa?.
Tämä toiminto säästää energiaa ja suojaa vaatteiden väriä ja muotoa.

2. Lapsilukko
Lapsilukkotoiminto pitää pienet uteliaat kädet poissa pesukoneesta.
Tämä turvatoiminto takaa, etteivät lapset leiki pesukoneella ja kännistä sen toimintoja tahattomasti. Pesukoneesta kuuluu merkkiääni, kun toiminto on aktivoitu.

3. Economy (Talous) -ohjelma
Suuri pesukone voi toimia pienemmän koneen tavoin Economy (Talous) -ohjelmalla ja säästää vettä, pesuainetta ja sähköä kun pestään pienempiä pesumääriä.

4. Viivekäynnistys
Tällä toiminnolla voit ajastaa pesukoneen käynnistymään enintään 24 tunnin viiveellä.

5. Hieno- ja villapesu
Erityinen hoito toteutetaan oikealla lämpötilalla, hellävaraisella pesulla ja oikealla vesimäärällä.

Turvatoimet

Onnittelut Samsung-pesukoneen oston johdosta! Käyttöoppaassa on ensiarvoisen tärkeää tietoa pesukoneen asennuksesta, käytöstä ja hoidosta.
Lue oppaan ohjeet huolella, jotta pesukoneesta saadaan irti paras mahdollinen hyöty ja siitä voidaan nauttia vuosikausia.

Hyvä muistaa ennen käyttöä

- Packing materials can be dangerous to children; keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.
- Laite on tarkoitettu vain kotikäyttöön
- armista, että vesi- ja sähköliitännät tehdään käyttöoppaan ohjeiden (katso kohtaa "Pesukoneen asennus" sivulla 2) sekä paikallisten turvallisuusmääräysten mukaan ja että asennuksen suorittavat pätevät mekaanikot.
- Kaikki pakkausmateriaalit ja kuljetuksessa käytettävät lukituspultit pitää poistaa ennen laitteen käyttöä. Laite voi vaurioitua vakavasti, jos näitä ei poisteta. Katso kohtaa "Kuljetuksessa käytettävien lukituspulttien irrotus" sivulla 3.
- Ennen ensimmäistä vaatteiden pesukertaa, kone pitää pyörittää kerran läpi tyhjänä. Katso kohtaa "Ensimmäinen pesukerta" sivulla 8.

Turvallisuusohjeet

- Irrota laitteen verkkojohto pistorasiasta tai aseta virtapainike ⏻ (Päällä/Pois päältä) pois päältä enne puhdistusta tai huoltotöitä.
- Tarkista, että pestävien vaatteiden taskut ovat tyhjät. Kovat ja terävät esineet kuten kolikot, hakaneulat, naulat, ruuvit tai kivet voivat vaurioittaa laitetta vakavasti.
- Irrota laitteen verkkojohto ja käännä vesi pois päältä aina käytön jälkeen.
- Tarkista aina ennen koneen luukun avaamista, että vesi on valunut pois. Älä avaa luukkua, jos näet vettä.
- Lemmikkieläimet ja lapset saattavat kiivetä koneen rumpuun. Tarkista, että kone on tyhjä ennen jokaista käyttökertaa.
- Lasiluukku on pesun aikana erittäin kuuma. Älä päästä lapsia koneen lähelle koneen ollessa käynnissä.
- Älä yritä korjata konetta itse. Kokemattomien tai ammattitaidottomien henkilöiden tekemät korjaustyöt saattavat aiheuttaa vaurioita tai vaativampia korjaustöitä laitteelle.
- Jos pistotulppa (verkkojohto) on varioitunut, tulppa tai johto pitää vaihdattaa valmistajalla tai valtuutetussa huoltoliikkeessä tai ammattitaitoisella mekaanikolla, jotta vältytään vaurioilta ja vahingoilta.
- Kone pitää huollattaa ainoastaan valtuutetussa huoltoliikkeessä, ja vain alkuperäisiä varaosia saa käyttää.
- Pienet lapset tai voimiltaan heikot henkilöt eivät saa käyttää laitetta muuten kuin luotettavan henkilön valvonnassa, jotta he käyttävät laitetta varmasti oikein. Valvo, etteivät pienet lapset leiki laitteen kanssa.
- Jos laitteen virransyötössä käytetään jatkojohtoa tai pistorasialla varustettua kannettavaa sähköistä laitetta, jatkojohto tai pistorasialla varustettu kannettava sähköinen laite on sijoitettava siten, että se on suojassa roiskuvalta vedeltä ja kosteudelta. Lisäksi jatkojohdon tai pistorasialla varustetun kannettavan sähköisen laitteen nimellisvirran on oltava laitteelle sopiva.
- Koneen pistoke on kytkettävä kunnolla pistorasiaan oikean virrankäytön takaamiseksi.
- Kone on sijoitettava siten, että pistoke voidaan kytkeä pistorasiaan.
- Älä käytä öljyä, voidetta tai puhdistusemulsiota sisältävää prosessivettä, jota tavallisesti esiintyy kosmetiikkamyymälöissä tai hierontaklinikoilla.
  - Muussa tapauksessa pakkaus saattaa muuttaa muotoaan, mikä aiheuttaa vikaa tai vedenvuotoa.
- Ruostumaton vesiputki ei normaalisti ruostu. Se saattaa kuitenkin ruostua, jos metalliesineitä, kuten esimerkiksi hiusneuloja, jää pitkäksi aikaa putkeen.
  - Älä jätä vettä tai klooria sisältävää valkaisuainetta pitkäksi aikaa putkeen.
  - Vältä yleensä käyttämästä tai jättämästä rautapitoista vettä putkeen pitkäksi aikaa.
  Jos ruostetta alkaa esiintyä putken pinnassa, käytä puhdistusainetta (neutraalia) ja sientä tai pehmeää pyyhettä pinnan puhdistukseen. (Älä missään tapauksessa käytä terästharjaa)
- Varmista, ettei matto peitä pesukoneen pohjassa olevia tuuletusaukkoja (malleissa, joissa tuuletusaukot ovat pesukoneen pohjassa)
- Käytä uusia osia. Vanhoja osia ei saa käyttää uudelleen

Sisällysluettelo

Turvatoimet ---------- **sisälehti**

Pesukoneen asennus ---------- **2**

Pakkausmateriaalin purku ---------- 2
Pesukoneen tarkastus ---------- 2
Sijoituspaikka ---------- 3
Säätöjalkojen säätö ---------- 3
Kuljetuksessa käytettävien lukituspulttien irrotus ---------- 3
Tulovesiletkun kytkeminen (lisävaruste) ---------- 3
Tulovesiletkun kytkeminen ---------- 4
Poistovesiletkun asettaminen ---------- 4
Koneen kytkeminen pistorasiaan ---------- 5

Pyykinpesu ---------- **6**

Käyttöpaneeli ---------- 6
Kun pestään ensimmäistä kertaa ---------- 8
Pesuainelokeron täyttö ---------- 8
Pyykinpesu Fuzzy logic (Sumea logiikka) -järjestelmän avulla ---------- 9
Manuaalinen toimintojen valinta ---------- 10
Ajastettu pesu ---------- 10
Pesuohjeita ja -vinkkejä ---------- 11

Pesukoneen huolto ---------- **12**

Pesukoneen tyhjennys hätätapauksessa ---------- 12
Jäätyneen pesukoneen korjaus ---------- 12
Ulkopuolen puhdistus ---------- 12
Pesuainelokeron ja kiskon pesu ---------- 13
Nukkasihdin puhdistus ---------- 13
Poistoletkun sihdin puhdistus ---------- 14

Vianetsintä ---------- **15**

Ongelmat ja ratkaisut ---------- 15
Virheviestien merkitys ---------- 15

Ohjelmakaavio ---------- **16**

Liite ---------- **18**

Materiaalien pesu- ja hoito-ohjeet ---------- 18
Sähköön liittyviä varoituksia ---------- 18
Ympäristönsuojelu ---------- 19
Vaatimustenmukaisuusvakuutus ---------- 19
Tekniset tiedot ---------- 19

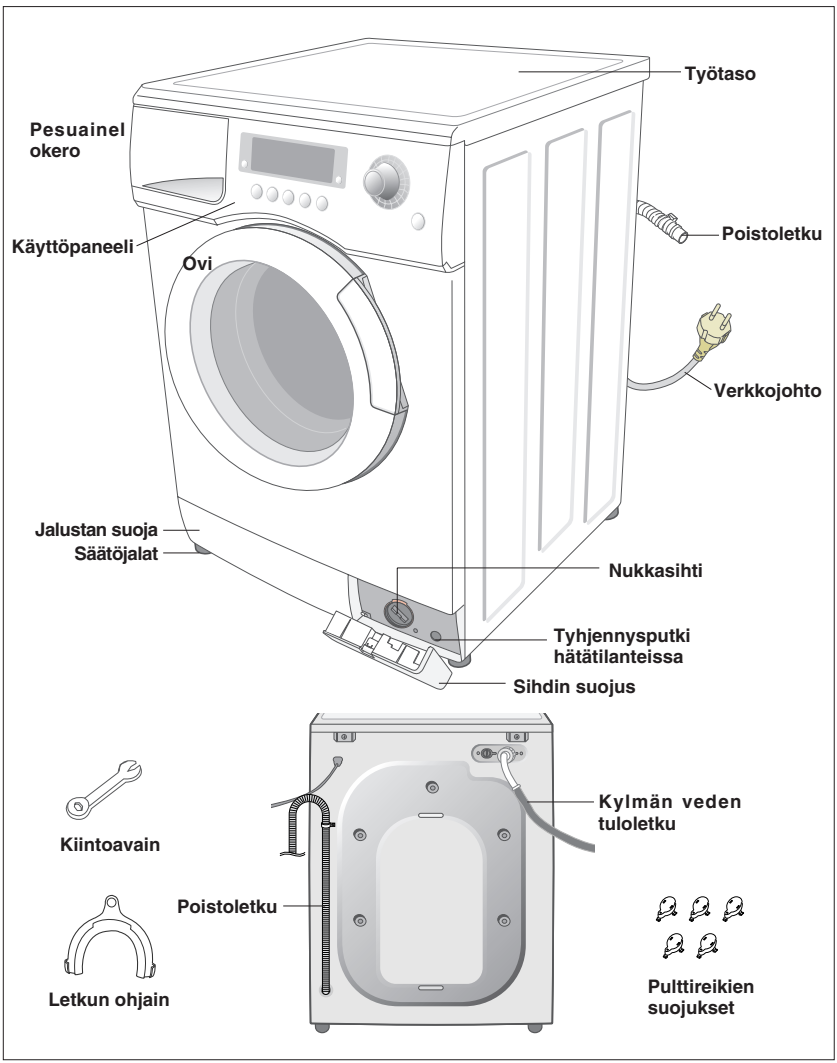
Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia.
Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.
Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Pesukoneen asennus

Pakkausmateriaalin purku

Pura pesukoneen pakkausmateriaalit ja varmista, ettei kone ole vaurioitunut. Tarkista myös, että mukana on toimitettu kaikki seuraavat osat. Jos pesukone on vaurioitunut kuljetuksen aikana tai jos jokin osa puuttuu, ota välittömästi yhteyttä Samsungin jälleenmyyjään.

Pesukoneen tarkastus



Sijoituspaikka

Valitse koneen sijoituspaikka ennen asennusta seuraavasti.

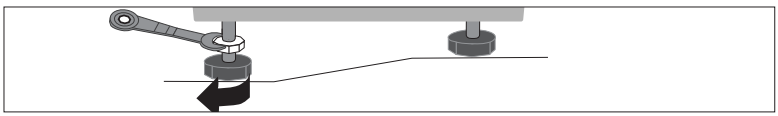
- Valitse kova, tasainen alusta (jos alusta on epätasoinen, katso kohtaa “Säätöjalkojen säätö”).
- Älä sijoita konetta suoraan auringonvaloon.
- Varmista riittävä ilmanvaihto.
- Valitse paikka, jonka lämpötila on aina yli 0 °C.
- Älä sijoita konetta lämmönlähteiden kuten takan tai kaasulieden läheisyyteen.

Varmista, ettei pesukone seiso virtajohdon päällä.
Varmista, ettei kokolattiamatto peitä tuuletusaukkoja, jos kone on sijoitettu kokolattiamaton päälle.

Säätöjalkojen säätö

Säädä jalkoja, jos alusta on epätasainen (älä työnnä jalkojen alle puunpaloja tai muita esineitä).

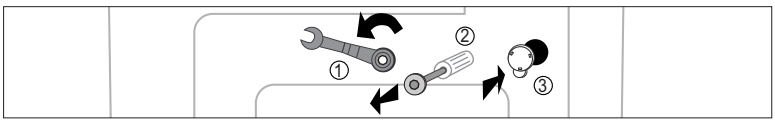
1. Löysää säätöjalan pulttia käsin, kunnes pultti on sopivalla korkeudella.
2. Kiristä lukkomutteri mukana toimitetulla kiintoavaimella.



- **Sijoita pesukone vakaalle, tasaiselle alustalle.**
  Jos pesukone asetetaan epätasaiselle tai epävakaalle alustalle, kone tärisee ja siitä lähtee kova ääni. (Vain 1 asteen kulma sallitaan.)

Kuljetuksessa käytettävien lukituspulttien irrotus

Koneen takana sijaitsevat kuljetuksessa käytettävät viisi lukituspulttia pitää irrottaa ennen koneen käyttöä. Pulttien irrotus:



1. Löysää pultit mukana toimitetulla kiintoavaimella ennen irrotusta.
2. Ota kiinni pultin päästä ja vedä pultti reiän leveän osan läpi.
   Tee sama jokaiselle pultille.
3. Aseta reikien päälle koneen mukana toimitetut muovisuojukset.
4. Säilytä lukituspultit myöhempää käyttöä varten.

Tulovesiletkun kytkeminen (lisävaruste)

1. Poista sovitin tulovesiletkusta.			4. Liitä sitten tulovesiletku sovittimeen. Vedä tulovesiletkun osaa (c) alaspäin. Kun osasta (c) päästetään irti, letku kiinnittyy automaattisesti sovittimeen, ja kuuluu naksahdus.
2. Löysää ensin sovittimen neljä ruuvia ristipääruuvimeisselillä. Käännä seuraavaksi sovittimen osaa (b) nuolen suuntaan, kunnes rako on 5 mm leveä.			5. Liitä tulovesiletkun toinen pää pesukoneen yläosassa sijaitsevaan imuventtiiliin. Ruuvaa letkua myötäpäivään niin pitkälle, kun se menee.
3. Liitä sovitin vesihanaan ja kiristä ruuvit tiukalle. Käännä sitten osaa (b) nuolen suuntaan ja liitä (a) ja (b) yhteen.			• Jos hanan pää on kierteinen, kiinnitä tulovesiletku hanaan kuvan osoittamalla tavalla.

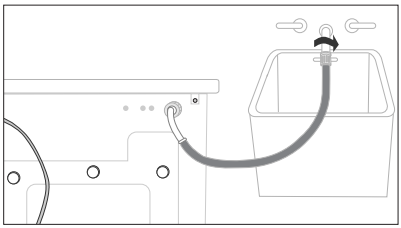
HUOMIO *Jos letku vuotaa kytkennän jälkeen, toista edellä mainitut toimenpiteet. Käytä markkinoiden tavallisinta hanatyyppiä. Jos hana on neliönmuotoinen tai liian iso, poista välirengas, ennen kuin hana työnnetään sovittimeen.*

Tulovesiletkun kytkeminen

Tulovesiletku pitää kytkeä toisesta päästä pesukoneeseen ja toisesta vesihanaan. Älä venytä tulovesiletkua.
Jos letku on liian lyhyt etkä halua siirtää vesihanan paikkaa, vaihda letku pidempään korkeapaineletkuun.

Tulovesiletkun kytkeminen:

1. Kytke kylmän veden tuloletku L-muotoisella liittimellä koneen takaosan tulovesiletkun venttiiliin. Kiristä käsin.



2. Liitä tulovesiletkun toinen pää pesualtaan kylmään hanaan ja kiristä käsin.
Tulovesiletku voidaan tarvittaessa kiinnittää uudelleen pesukoneeseen löysäämällä liitintä, kiertämällä letkua ja kiristämällä liitin uudelleen.

Vaihtoehto: 1. Kytke kuuman veden tuloletku punaisella L-muotoisella liittimellä koneen takaosan punaiseen kuuman veden tuloletkun venttiiliin. Kiristä käsin.
2. Liitä kuuman veden tuloletkun toinen pää pesualtaan kuumaan hanaan ja kiristä käsin.
3. Käytä Y-kappaletta vain, jos käytetään kylmää vettä.

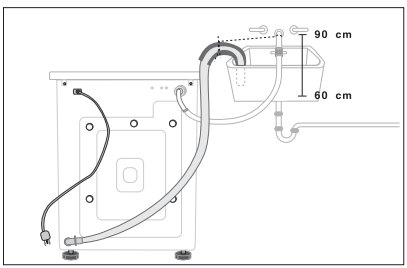
Huomio! Koneen vesiliitäntään pitää käyttää uusia osia, eikä vanhoja osia saa käyttää.

Poistovesiletkun asettaminen

Poistoletkun pää voidaan sijoittaa kolmella tavalla.

Pesualtaan reunan yli

Poistoletku pitää sijoittaa 60 - 90 cm korkeuteen.
Käytä muovista letkunohjainta, jotta tuloletkun kouru pysyy taipuneena.
Kiinnitä ohjain koukulla seinään tai narulla hanaan, jottei poistoletku siirry paikaltaan.



Pesualtaan poistoputken haaraan

Poistoputken haaran pitää sijaita pesualtaan lapon yläpuolella, jotta letkun pää olisi vähintään 60 cm:n korkeudella maasta.

Poistoputkeen

Samsung suosittelee käytettäväksi 65 cm:n korkuista pystysuoraa putkea; putken pitää olla vähintään 60 cm ja enintään 90 cm korkea.

Koneen kytkeminen pistorasiaan

Käyttö Euroopassa. Pesukoneen pistokkeen **EI** tarvitse olla maadoitettu.

Käyttö USA:ssa. Pesukoneen pistokkeen **PITÄÄ** olla maadoitettu.

Varmista pätevältä mekaanikolta, että pistorasia on asianmukaisesti maadoitettu ennen koneen käyttöä.

Käyttö Iso-Britanniassa.

Kytkentäkaavio

VAROITUS! TÄMÄ LAITE PITÄÄ MAADOITTAA.

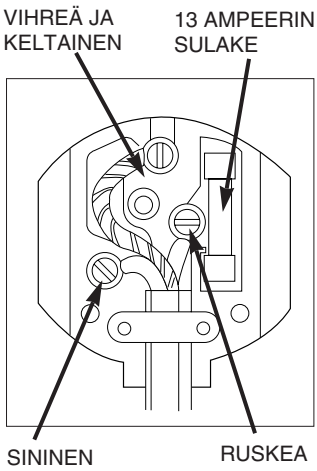
Laite pitää maadoittaa.
Jos sattuu oikosulku, maadoitus vähentää sähköiskun vaaraa tarjoamalla sähkövirralle pakoreitin.
Laitteessa on verkkojohto, johon on kytketty maadoitusjohto, joka kytketään pistokkeen maadoitusnastaan.
Pistoke voidaan kytkeä ainoastaan asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun pistorasiaan.

*Verkkojohdon johtimet on merkitty eri väreillä seuraavasti.

- Vihreä ja keltainen : maajohdin
- Sininen : nollajohdin
- Ruskea : vaihejohdin

- Laitteen verkkojohdon johdinten värit eivät ehkä vastaa pistokkeen nastojen värejä. Toimi siis seuraavasti.
- Kytke vihreä ja keltainen johdin pistokkeen E-kirjaimella tai maa-symbolilla (⏚) tai vihreällä tai vihreä-keltaisella merkittyyn pinniin.
- Kytke sininen johdin pistokkeen N-kirjaimella tai mustalla merkittyyn pinniin.
- Kytke ruskea johdin pistokkeen L-kirjaimella tai punaisella merkittyyn pinniin.

* Jos et ymmärrä ohjeita, ota yhteyttä pätevään sähkömieheen tai mekaanikkoon.
Jos ohjeita ei noudateta, valmistaja ei ota mitään vastuuta henkilöille tai esineille aiheutuneista vahingoista. Koneen sisällä ei ole mitään osia, joita käyttäjä voisi itse korjata, ja jos verkkojohto vaurioituu, johdon saa vaihtaa vain valmistajan hyväksymä pätevä mekaanikko, koska vaihtoon tarvitaan erikoistyökaluja.



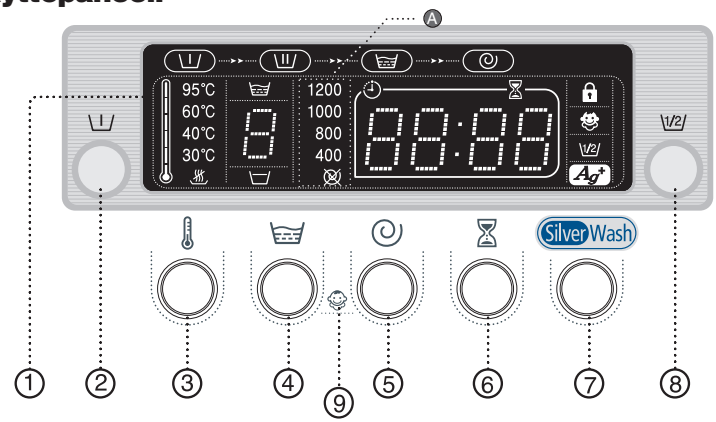
VAROITUS

Varmista, ettei pistoke tai verkkojohto ole vioittunut ennen käyttöä.
Jos koneen pistoke pitää jostain syystä vaihtaa, irrota sulake välittömästi ja hävitä pistoke.
Älä missään tapauksessa kytke pistoketta pistorasiaan, koska voi sattua sähköisku.

VIRTAPIIRIT

Pesukone pitää kytkeä eri virtapiiriin kuin muut kodinkoneet. Jos näin ei tehdä, suojakytkin saattaa laueta tai sulake saattaa palaa.

Käyttöpaneeli



※ Yleisopas. Uunin runko saattaa erota ostamasi uunin rungosta.
Katso Ⓐ :ta varten esineen 5 tuotettasi vastaavat tekniset tiedot.

1. Digitaalinen näyttö

Näyttää jäljellä olevan pesuajan, kaikki pesua koskevat tiedot sekä virheviestit.

2. Prewash (Esipesu) -painike

Painikkeella valitaan esipesu. Esipesu voidaan valita vain Cotton- (Puuvilla), Coloureds- (Värilliset), Synthetics- (Synteettiset kuidut), Delicates- (Hienopesu) ja Baby program (Vauvanvaatteet) -ohjelmille.

3. Temperature (Lämpötila) -painike

Paina painiketta toistuvasti ja selaa valittavissa olevia lämpötiloja (kylmä vesi( ), 30 °C, 40 °C, 60 °C ja 95 °C).

4. Rinse (Huuhtelu) -painike

Paina huuhtelupainiketta, kun haluat lisätä huuhtelukertoja. Huuhtelukertoja voi valita enintään viisi.

5. Spin (Linkous) -painike

Paina painiketta toistuvasti ja selaa valittavissa olevia linkousnopeuksia.

B1445A	, , 400, 800, 1200, 1400 r/min.
B1245A/R1245A/F1245A	, , 400, 800, 1000, 1200 r/min.
B1045A/R1045A/F1045A	, , 400, 600, 800, 1000 r/min.

: ei linkousta, : huuhtelun pysäytys

Ei linkousta

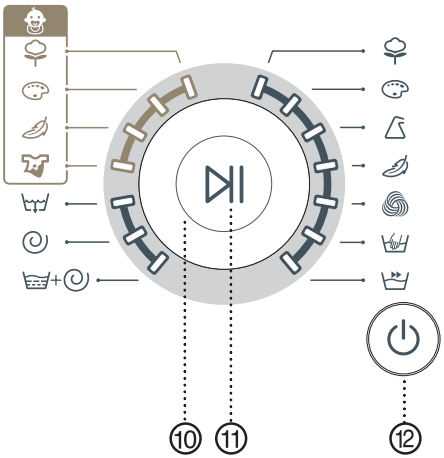
Vaatteita ei lingota sen jälkeen, kun vesi on poistettu viimeisen kerran.

Huuhtelun pysäytys

Vaatteet jätetään likoamaan viimeiseen huuhteluveteen.
Vaatteet voidaan poistaa koneesta vasta, kun on käytetty “Drain” (Veden poisto)- tai “Spin” (Linkous) -ohjelma.

6. Delay Start (Viivekäynnistys) -painike

Paina painiketta toistuvasti ja selaa läpi viivästetyn käynnistyksen vaihtoehtoja (voidaan valita 3-24 tuntia tunnin jaksoissa).
Näytössä näkyvät tunnit kertovat, milloin pesukone on valmis.



7. Silver Wash -painike

Pesussa ja huuhtelussa käytetään Silver Wash -vettä, joka antaa vaatteille steriilin ja bakteereita tuhoavan pinnan.

8. Half Load (Puolitäyttö) -painike

Jos kone on vain puolillaan, paina Half Load (Vajaatäyttö) painiketta (noin 1-4 kg). Toiminto säästää pesuaikaa ja energiaa.

9. Child Lock (Lapsilukko) -painike

Painikkeella estetään lapsia peukaloimasta pesukonetta. Kytkeminen päälle/pois päältä - Ohjelman kytkeminen päälle: Paina Käynnistys/Keskeytys -painiketta ja kytke pesukone päälle. Paina ja pidä alhaalla [Rinse] + [Spin] (Huuhtelu) + (Linkous) painiketta 2-3 sekunnin ajan. Toiminto voidaan aktivoida vain, kun kone on kytketty päälle.
Kun pestään Child Lock (Lapsilukko) ohjelmalla, mikään painike ei kytkeydy päälle, ennen kuin ohjelma on kytketty pois päältä Edes VIRTAPAINIKE ei kytkeydy päälle.
Child Lock (Lapsilukko) -merkkivalo syttyy.
Ohjelman kytkeminen pois päältä: Paina ja pidä alhaalla uudelleen [Rinse] + [Spin] (Huuhtelu) + (Linkous) painiketta 2-3 sekunnin ajan; merkkivalo sammuu.

Huomio! Tarkista, onko Child Lock (Lapsilukko) -painike aktivoitu, jos mikään painike ei kytkeydy päälle pesukoneen ollessa päällä.

10. Fuzzy Control -toimintovalitsin

Valitsinta kääntämällä voidaan valita yksi 14 pesuohjelmasta.

Cotton (Puuvilla), Coloureds (Kirjopesu), Synthetics (Synteettiset), Delicates (Hienopesu), Wool (Villa), Hand wash (Käsinpesu), Quick (Pikapesu), Rinse+Spin (Huuhtelu+Linkous), Spin (Linkous), Drain (Tyhjennys), Baby Program (Baby-ohjelma) (Stains (Tahrat), Delicates (Hienopesu), Coloureds (Kirjopesu), Cotton (Puuvilla))

11. Käynnistys/Keskeytys-painike

Painikkeella käynnistetään tai keskeytetään ohjelma.

12. (Päälle/Pois päältä) -virtakytkin

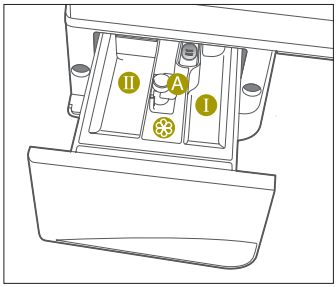
Kun painiketta painetaan kerran, kone käynnistyy, kun painetaan, uudelleen kone pysähtyy. Jos pesukoneen virta kytketään päälle, eikä mitään painiketta paineta 10 minuuttiin, kone kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Kun pestään ensimmäistä kertaa

Ennen ensimmäistä vaatteiden pesukertaa, kone pitää pyörittää tyhjänä kerran ohjelman läpi. Toimi näin.

1. Paina ⏻ (Päälle/Pois päältä) -painiketta.
2. Kaada hieman pesuainetta pesuainelokeroon Ⅱ.
3. Käännä vesihana päälle.
4. Paina Temperature (Lämpötila) -painiketta toistuvasti, kunnes on valittu 40 °C.
5. Paina Käynnistys/Keskeytys -painiketta.

- Näin mahdollinen vesi, joka on jäänyt koneeseen valmistajan testikäytön aikana, poistuu varmasti koneesta.



Annostelija Ⅰ : Tähän laitetaan pesuainetta esipesuun tai tärkkäykseen

Annostelija Ⅱ : Tähän laitetaan varsinaisen pesun pesuainetta, vedenpehmennysainetta, liotusainetta, valkaisuainetta tai tarhanpoistoainetta.

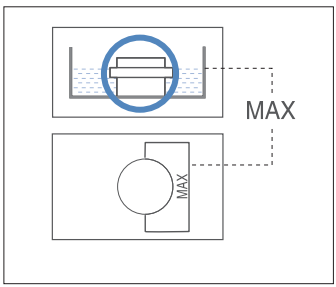
Annostelija ❀ : Tähän laitetaan esim. huuhteluainetta (älä täytä yli A-merkin alarajan).

Pesuainelokeron täyttö

1. Vedä pesuainelokero ulos.
2. Kaada pesuainetta asianmukaiseen lokeroon Ⅱ .
3. Lisää huuhteluainetta lokeroon ❀ (haluttaessa).
4. Lisää esipesun pesuainetta lokeroon Ⅰ (haluttaessa).

Varoitus :

Väkevää tai paksua pehmennys- tai huuhteluainetta pitää laimentaa pienellä vesimäärällä, ennen kuin ainetta kaadetaan annostelijaan (näin satu ylivuodosta aiheutuvia tukoksia).



Pyykinpesu Fuzzy logic (Sumea logiikka) -järjestelmän avulla

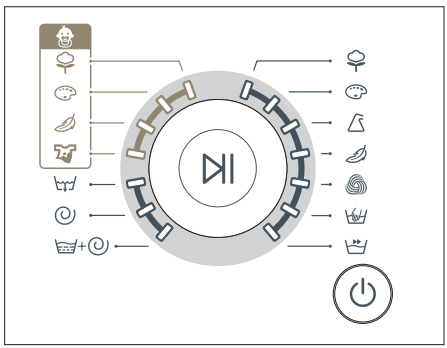
Uudella pesukoneellasi vaatteiden pesu on lasten leikkiä Samsungin "Fuzzy Logic" (Sumea logiikka) -tekniikan avulla. Kun valitaan pesuohjelma, kone säätää oikean lämpötilan, pesuajan ja pesunopeuden.

Vaatteiden pesu Fuzzy Logic (Sumea logiikka) -ohjelmien avulla:

1. Käännä vesihana päälle.
2. Paina ⊙(Päälle/Pois päältä) -painiketta.
3. Avaa luukku.
4. Lado vaatteet rumpuun väljästi yksi kerrallaan; älä täytä liian täyteen.
5. Sulje luukku.
6. Lisää asianmukaisiin lokeroihin pesuainetta, huuhteluainetta ja esipesun pesuainetta (jos tarvis).

Huomio! Esipesua voidaan käyttää vain kun käytetään Duvet (Untuvapeitto)-, Bedding (Vuodevaatteet)-, Towel (Pyyhkeet)-, Curtain (Verhot)-, Cotton (Puuvilla)-, Coloureds (Kirjopesu)-, Synthetics (Synteettiset)- ja Delicates (Hienopesu) -ohjelmaa.
Esipesua tarvitaan vain, kun pestään erittäin likaisia vaatteita.

7. Käännä valitsinta ja valitse asianmukainen ohjelma vaatetyypin mukaan Cotton (Puuvilla) , Coloureds (Kirjopesu) , Synthetics (Synteettiset) , Delicates (Hienopesu) , Wool (Villa) , Handwash (Käsinpesu) , Quick(Pikapesu) , Rinse+Spin (Huuhtelu+Linkous) , Spin (Linkous) , Drain (Tyhjennys) , BabyProgram (Baby-ohjelma) (Stains (Tahrat) , Delicates (Hienopesu) , Coloureds (Kirjopesu) , Cotton (Puuvilla)).



Asianmukaiset merkkivalot syttyvät käyttöpaneelissa.

8. Tarkista pesulämpötila, huuhteluajat, linkousnopeus ja ajastus painamalla asianmukaisen toiminnon painiketta.
9. Paina valitsimen Käynnistys/Kekskeytys-painiketta ja pesu alkaa.
Toiminnan merkkivalo syttyy, ja käyttöpaneelissa näkyy pesun jäljellä oleva aika.

Pesun loputtua

Kun pesu on kokonaan loppunut, virta kytkeytyy pois päältä.
1. Avaa luukku.
Huomio! Luukku ei avaudu 3 minuuttiin koneen pysähtymisen ja virran sammumisen jälkeen.
2. Ota vaatteet koneesta.

Manuaalinen toimintojen valinta

Vaatteita voidaan pestä manuaalisesti ilman Fuzzy Logic (Sumea logiikka) -toimintoa. Toimi näin.

1. Käännä vesihana auki.
2. Paina pesukoneen ⏻(Päälle/Pois päältä) -painiketta.
3. Avaa luukku.
4. Lado vaatteet rumpuun väljästi yksi kerrallaan; älä täytä liian täyteen.
5. Sulje luukku.
6. Laita asianmukaiseen lokeroon pesuainetta ja tarvittaessa huuhteluainetta tai esipesun pesuainetta.
7. Valitse lämpötila (kylmä vesi, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C) painamalla Temperature (Lämpötila) -painiketta.
8. Valitse sopiva määrä huuhtelukertoja painamalla Rinse (Huuhtelu) -painiketta. Huuhtelukertoja voi valita enintään viisi.
   Pesuaika pitenee suhteessa huuhtelukertojen määrään.
9. Valitse linkousnopeus painamalla Spin (Linkous) -painiketta.
   Huomio! Kun käytetään huuhteluohjelmaa, vaatteet voidaan ottaa koneesta, kun ne valuvat vettä.
   ⊠ : Ei linkousta, ⌓ : Huuhtelun pysäytys.
10. Paina painiketta toistuvasti ja selaa läpi viivästetyn käynnistyksen vaihtoehtoja (voidaan valita 3-24 tuntia tunnin jaksoissa). Näytössä näkyvät tunnit kertovat, milloin pesukone on valmis.
11. Paina Käynnistys/Keskeytys painiketta, ja kone aloittaa pesun.

Ajastetun pesun käyttö

Kone voidaan ajastaa niin, että pesu tapahtuu myöhemmällä ajankohdalla; viivästys voi olla 3-24 tuntia (1 tunnin jaksoissa). Näytössä näkyvät tunnit kertovat, milloin pesukone on valmis.

Toimi näin.

1. Määritä manuaalisesti tai automaattisesti, mitä vaatetyyppiä peset.
2. Paina Delay Start (Viivekäynnistys) -painiketta toistuvasti, kunnes viivästetty aika on määritetty.
3. Paina Käynnistys/Keskeytys -painiketta. Delay Start (Viivekäynnistys) -merkkivalo vilkkuu, ja kellon aika alkaa vähentyä, kunnes lopetusaika saavutetaan.
4. Peru ajastettu pesu painamalla ⏻(Päällä/Pois päältä) -painiketta; kytke pesukone sitten uudelleen päälle.

Pesuohjeita ja -vinkkejä

Pyykin lajittelu : Lajittele pyykki seuraavien ominaisuuksien mukaan:

- **Kankaan ominaisuudet ja hoito-ohjeet:** Pese erikseen puuvillaiset, sekakuituiset, synteettiset, silkkiset, villaiset ja viskoosiset kankaat.
- **Väri:** Pese erikseen valkoiset ja värilliset vaatteet. Pese erikseen uudet, värilliset vaatteet.
- **Koko:** Pesu on tehokkaampaa, jos pestään yhdessä erikokoisia vaatteita.
- **Arat materiaalit:** Pese arat vaatteet erikseen ja käytä Delicate (Hienopesu) -ohjelmaa villakankaille (puhdasta uutta villaa), verhoille ja silkille. Tarkista pesu- ja hoito-ohjeet vaatteista tai katso liitteenä olevaa luetteloa materiaalien pesu- ja hoito-ohjeista.

Taskujen tyhjennys : Kolikot, hakaneulat ja vastaavat esineet voivat vaurioittaa kangasta, koneen rumpua tai vesitankkia.

Kiinnikkeiden kiinnitys : Sulje vetoketjut ja kiinnitä napit tai koukut; kiedo yhteen irtonaiset vyöt tai nauhat.

Puuvillan esipesu : Uusi pesukone ja nykyajan pesuaineet yhdessä takaavat täydellisen pesutuloksen ja säästetään energiaa, aikaa, vettä ja pesuainetta. Erittäin likaisille puuvillavaatteille on kuitenkin hyvä käyttää esipesua sekä proteiinipohjaista pesuainetta.

Ladattava vaatemäärän määritys : Älä täytä pesukonetta liian täyteen, sillä muuten vaatteet jäävät ehkä likaisiksi. Katso alla olevasta kaaviosta asianmukaiset ladattavat vaatemäärät pestävien vaatteiden tyypin mukaan.

Kankaan tyyppi	Ladattava vaatemäärä		
	B1445A/B1245A/B1045A	R1245A/R1045A	F1245A/F1045A
Kirjopesu/puuvilla			
-normaalit/vähän likaiset	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
-erittäin likaiset	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Synteettiset	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg
Hienopesu	2,5 kg	2,0 kg	2,0 kg
Villa	2,0 kg	1,5 kg	1,5 kg

Pesuaineen käyttö : Käytettävä pesuainetyyppi määräytyy kangastyypin (puuvilla, synteettinen, arat materiaalit, villa), vaatteiden värin, lämpötilan, likaisuuden laadun sekä määrän mukaan. Käytä aina vähän vaahtoavia pesuaineita, jotka on tarkoitettu pesukonekäyttöön.

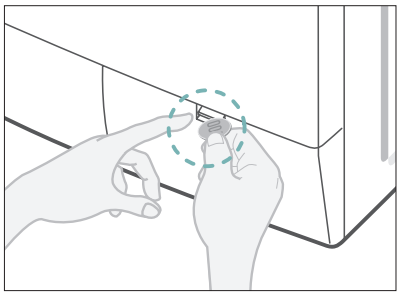
Noudata pesuaineen valmistajan määrittämiä pesusuosituksia, jotka perustuvat vaatteiden painoon, likaisuuteen ja alueen veden kovuuteen.
Jos et tiedä alueesi veden kovuutta, ota yhteyttä vesiviranomaisiin.

Huomio! Säilytä pesuaineita ja vastaavia turvallisessa, kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

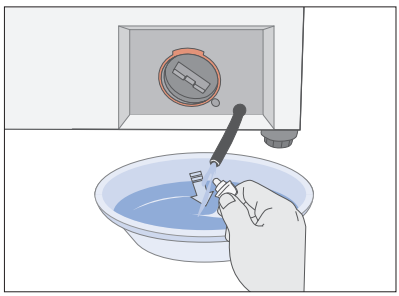
Pesukoneen tyhjennys hätätapauksessa

B1445A / B1245A / B1045A

1. Irrota pesukoneen verkkojohto pistorasiasta.
2. Avaa sihdin suojus kolikolla tai avaimella.



3. Löysää tyhjennysputken korkkia kääntämällä korkkia vasempaan. Ota tyhjennysputken päässä olevasta korkista kiinni ja vedä putkea hitaasti ulos noin 15 cm.



4. Valuta vesi astiaan.
5. Työnnä tyhjennysputki takaisin sisään ja kierrä korkki takaisin.
6. Kiinnitä sihdin suojus takaisin paikalleen.

Jäätyneen pesukoneen korjaus

Jos lämpötila on laskenut alle nollaan ja pesukone on jäätynyt,

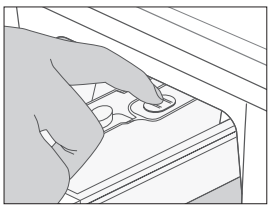
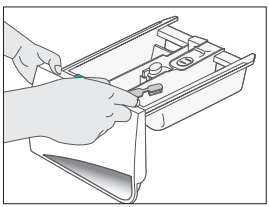
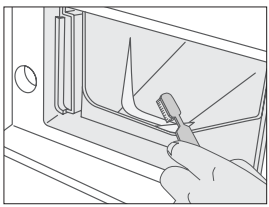
1. irrota pesukoneen verkkojohto pistorasiasta,
2. kaada lämmintä vettä tulohanan päälle, jotta tulovesiletku löystyy,
3. irrota tulovesiletku ja letkua sitä lämpimässä vedessä,
4. kaada pesukoneen rumpuun lämmintä vettä ja anna seisoa 10 minuutin ajan,
5. kiinnitä tulovesiletku takaisin hanaan ja tarkista, tuleeko vettä ja poistuuko vesi normaalisti.

Ulkopuolen puhdistus

1. Pyyhi pesukoneen pinnat sekä käyttöpaneeli pehmeällä liinalla, jossa hankaamatonta puhdistusainetta.
2. Kuivaa pinnat pehmeällä liinalla.
3. Älä kaada pesukoneen päälle vettä.

Pesuainelokeron ja uran pesu

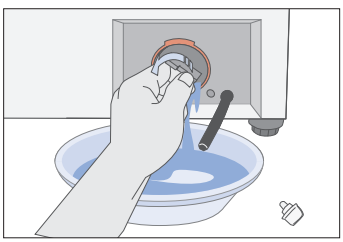
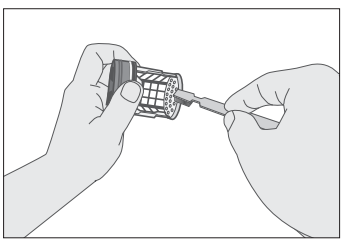
1. Paina pesuainelokeron sisällä sijaitsevaa vapautusvipua ja vedä lokero ulos.
2. Irrota suojus lokerosta ⊛ .
3. Pese kaikki osat juoksevan veden alla.
4. Puhdista pesuainelokeron kisko vanhalla hammasharjalla.
5. Työnnä suojus takaisin paikalleen (työntämällä napakasti) ja aseta nestemäisen pesuaineen erottaja takaisin lokeroon.
6. Työnnä lokero takaisin paikalleen.
7. Käytä kone huuhteluohjelmalla ilman pyykkiä.

Nukkasihdin puhdistus

Puhdista nukkasihti 5-6 kertaa vuodessa, tai kun käyttöpaneelissa näkyy seuraava virheviesti.

1. Avaa sihdin suojus.
   Katso sivun 12 kohtaa “Pesukoneen tyhjennys hätätapauksessa”.
2. Irrota tyhjennysputken korkki kääntämällä korkkia vasempaan ja valuta kaikki vesi ulos koneesta.
   Katso sivun 12 kohtaa “Pesukoneen tyhjennys hätätapauksessa”.
3. Löysää sihdin suojus ja ota sihti ulos.

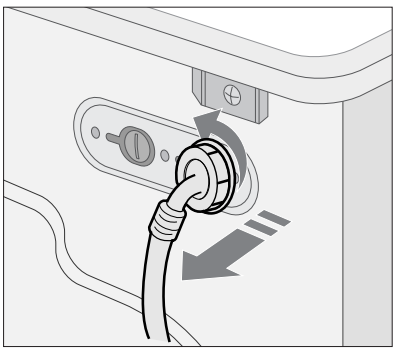
4. Pese sihti puhtaaksi liasta tai muista esineistä. Varmista, ettei sihdin takan oleva poistopumpun potkuri ole juuttunut kiinni. Kiinnitä sihdin korkki takaisin paikalleen.
5. Kiinnitä sihdin suojus takaisin paikalleen.

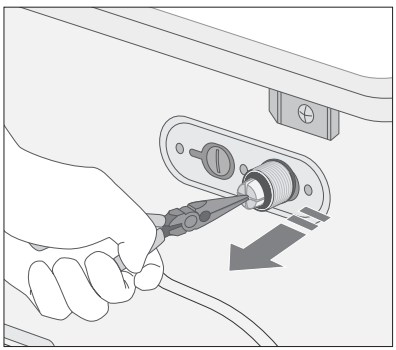
Poistoletkun sihdin puhdistus

Poistoletkun sihti pitää pestä vähintään kerran vuodessa, tai kun käyttöpaneelissa näkyy seuraava virheviesti.

Toimi näin.

1. Sulje tuloveden vesihana.
2. Irrota letku pesukoneen takaosasta.
3. Vedä sihti varovasti ulos pihdeillä letkun päästä ja puhdista sihti juoksevan veden alla. Puhdista myös kierreliittimen sisä- ja ulkopuoli.





4. Työnnä sihti takaisin paikalleen.
5. Ruuvaa letku takaisin pesukoneeseen.
6. Käännä vesihana päälle ja varmista, etteivät liitännät vuoda.

Ongelmat ja ratkaisut

Pesukone ei käynnisty

- Varmista, että luukku on suljettu kunnolla.
- Varmista, että pesukoneen verkkojohto on kiinnitetty pistorasiaan.
- Varmista, että vesihana on auki.
- Varmista, että olet painanut Käynnistys/Keskeytys -painiketta.

Vettä ei tule tai vettä tulee liian vähän

- Varmista, että vesihana on auki.
- Varmista, ettei tulovesiletku ole jäätynyt.
- Varmista, ettei tulovesiletku ole kiertynyt.
- Varmista, ettei tulovesiletkun sihti ole tukkiutunut.

Pesuainelokeroon jää pesuainetta sen jälkeen, kun pesu on valmis

- Varmista, että vesi virtaa tarpeeksi kovalla paineella.
- Aseta pesuaine pesuainelokeron sisäosiin (ei reunoille).

Pesukone tärisee tai on liian kovaääninen

- Varmista, että pesukone seisoo tasaisella alustalla. Jos alusta ei ole tasainen, säädä pesukoneen jalat.
- Varmista, että rummun kuljetuspultit on poistettu.
- Varmista, ettei pesukone nojaa mitään esinettä vasten.
- Varmista, että pyykki on asetettu rumpuun tasaisesti.

Vesi ei valu pois pesukoneesta ja/tai pesukone ei linkoa

- Varmista, että poistoletku ei ole puristunut tai kiertynyt.
- Varmista, ettei nukkasihti ole tukossa.

Luukku ei avaudu

- Luukku ei avaudu 3 minuuttiin koneen pysähtymisen ja virran sammumisen jälkeen.

Virheviestien merkitys

Näytössä näkyvä virhe	Solution
	• Sulje luukku.
	• Varmista, että vesihana on auki. • Tarkista veden paine.
	• Puhdista nukkasihti. • Varmista, että poistoputki on asennettu kunnolla.
	• Pyykki on asetettu rumpuun epätasaisesti; selvitä solmuun menneet vaatekappaleet. Jos pestään vain yksi vaatekappale kuten kylpytakki tai farkut, viimeinen linkous jää ehkä epätäydelliseksi, ja käyttöpaneelissa näkyy “UE”-virheviesti.
	• Ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Ennen kuin otetaan yhteyttä asiakaspalveluun:

1. Yritä selvittää ongelma itse (Katso tämän sivun kohtaa “Vianetsintä”).
2. Käynnistä ohjelma uudelleen ja tarkista, toistuuko virhe.
3. Jos vika ei häviä, ota yhteyttä asiakaspalveluun ja kuvaile ongelma.

Ohjelmakaavio

(✻ käyttäjä voi valita)

OHJELMA	Enimmäispaino (kg)			PESUAINE JA MUUT AINEET			Lämpötila (°C)	Linkousnopeus (MAKS.) r/min			Ajastettu pesu	Vajaatäyttö
	B1445A B1245A B1045A	R1245A R1045A	F1245A F1045A	Esipesu	pesu	Huuhteluaine	Maks.	B1445A	B1245A R1245A F1245A	B1045A R1045A F1045A		
Cotton (Puuvilla)	6,0	5,2	4,5	✻	Kyllä	✻	95	1400	1200	1000	✻	✻
Coloureds (Kirjopesu)	6,0	5,2	4,5	✻	Kyllä	✻	60	1400	1200	1000	✻	✻
Synthetics (Synteettiset)	3,0	3,0	3,0	✻	Kyllä	✻	60	800	800	800	✻	✻
Delicate (Hienopesu)	2,5	2,5	2,0	✻	Kyllä	✻	40	800	800	600	✻	✻
Wool (Villa)	2,0	1,5	1,5	-	Kyllä	✻	40	400	400	400	✻	✻
Handwash (Käsinpesu)	2,0	1,5	1,5	-	Kyllä	✻	40	400	400	400	✻	✻
Quick (Pikapesu)	2,0	1,5	1,5	-	Kyllä	✻	60	1400	1200	1000	✻	✻

OHJELMA	PESTÄVÄN PYYKIN tyyppi
Cotton (Puuvilla)	Normaalikuntoiset tai vähän likaiset puuvillakankaat, lakanat, pöytäliinat, alusvaatteet, pyyhkeet, paidat jne.
Coloureds (Kirjopesu)	Normaalikuntoiset tai vähän likaiset puuvillakankaat, lakanat, pöytäliinat, alusvaatteet, pyyhkeet, paidat jne.
Synthetics (Synteettiset)	Polyesteri- ja polyamidikuiduista tai vastaavista sekoitteista valmistetut normaalikuntoiset tai vähän likaiset puserot, paidat jne.
Delicates (Hienopesu)	Heiveröiset verhot, mekot, hameet, paidat ja puserot.
Wool (Villa)	Vain konepestävät villavaatteet, joissa merkintä “puhdasta uutta villaa”.
Handwash (Käsinpesu)	Hyvin kevyet vaatekappaleet pestään käsin.
Quick (Pikapesu)	Vähän likaiset puuvilla- tai pellavapuserot, paidat, tummat froteekankaat, värilliset puuvillavaatteet, farkut jne.

1. Kun käytetään esipesuohjelmaa, pesu kestää noin 15 minuuttia kauemmin.
2. Ohjelmien kestot on mitattu IEC 456 -standardin määrittämissä olosuhteissa.
3. Yksittäisten kotitalouksien kulutus saattaa erota taulukossa annetuista arvoista.
   Tämä johtuu veden paineen ja lämpötilan eroista sekä ladattavan pyykin määrästä ja laadusta.

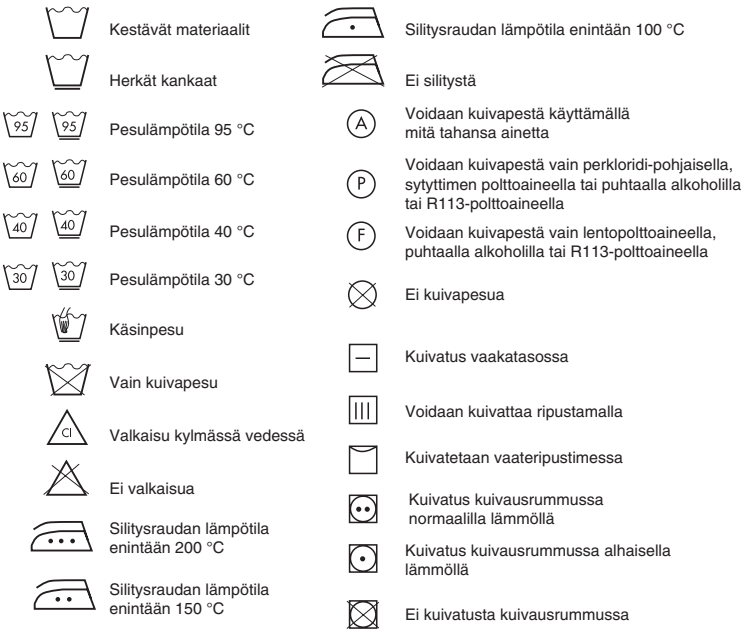
Ohjelmakaavio

(✻käyttäjä voi valita)

OHJELMA	Enimmäispaino (kg)			PESUAINE JA MUUT AINEET			Lämpötila (°C)	Linkousnopeus (MAKS.) r/min			Ajastettu pesu	Vajaatäyttö
	B1445A B1245A B1045A	R1245A R1045A	F1245A F1045A	Esipesu	pesu	Huuht eluaine	Maks.	B1445A	B1245A R1245A F1245A	B1045A R1045A F1045A		
Baby Cotton (Puuvillaiset vauvanvaatteet)	6,0	5.2	4.5	✻	Kyllä	✻	95	1400	1200	1000	✻	✻
Baby Coloureds (Värilliset vauvanvaatteet)	6,0	5.2	4.5	✻	Kyllä	✻	60	1400	1200	1000	✻	✻
Baby Delicates (Arat vauvanvaatteet)	2,5	2.0	2.0	✻	Kyllä	✻	60	800	800	600	✻	✻
Baby Stains (Tahraiset vauvanvaatteet)	6,0	5.2	4.5	✻	Kyllä	✻	40	1400	1200	1000	✻	✻

OHJELMA	PESTÄVÄN PYYKIN tyyppi
Baby Cotton (Puuvillaiset vauvanvaatteet)	Normaalikuntoiset tai vähän likaiset puuvillaiset baby-ohjelma, lakanat, pöytäliinat, alusvaatteet, pyyhkeet, paidat jne.
Baby Coloureds (Värilliset vauvanvaatteet)	Normaalikuntoiset tai vähän likaiset puuvillaiset baby-ohjelma, lakanat, pöytäliinat, alusvaatteet, pyyhkeet, paidat jne.
Baby Delicates (Arat vauvanvaatteet)	Heiveröiset vauvanmekot, -hameet, -paidat ja -puserot.
Baby Stains (Tahraiset vauvanvaatteet)	Ruoan ja virtsan tahraamat puuvillakankaat, lakanat, alusvaatteet, pyyhkeet jne.

Materiaalien pesu- ja hoito-ohjeet



Sähköön liittyviä varoituksia

Noudata näitä turvallisuusohjeita, jotta vältyttäisiin tulipalolta, sähköiskulta tai muulta tapaturmalta.

- Liitä pesukone vain sellaisiin virtalähteisiin, jotka on merkitty pesukoneeseen kiinnitettyyn tarraan. Jos epäröit kodin virtalähteiden sopivuutta, ota yhteys koneen jälleenmyyjään tai paikallisen sähkölaitokseen.
- Käytä vain maadoitettua tai polarisoitua pistorasiaa. Käyttäjän turvallisuuden takaamiseksi kone on varustettu polarisoidulla vaihtovirtapistokkeella, jonka toinen nasta on leveämpi kuin toinen. Tämä pistoke sopii pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos pistoke ei työnny pistorasiaan kokonaan, käännä pistoketta ja yritä uudelleen. Jos pistoke ei vieläkään sovi pistorasiaan, ota yhteyttä sähköasentajaan ja vaihdata pistorasia.
- Suojaa verkkojohtoa. Verkkojohto pitää sijoittaa niin, ettei sen yli kävellä eikä se puristu minkään esineen alle tai väliin. Käsittele erityisen varovasti verkkojohdon pistoketta, liittimiä sekä koneeseen liitettävää liitoskohtaa.
- Älä ylikuormita pistorasiaa tai jatkojohtoa. Ylikuormituksesta voi seurata tulipalo tai sähköisku.

Ympäristönsuojelu

- Tämä pesukone on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista.
  Ota selvää paikallisista jätemääräyksistä, jos pesukone päätetään hävittää.
  Katkaise verkkojohto, jotta pesukonetta ei voi enää kytkeä mihinkään virtalähteeseen.
  Irrota luukku, jotta eläimet tai pienet lapset eivät jää koneen sisään loukkuun.
- Älä ylitä pesuaineen valmistajien antamia pesuainesuosituksia.
- Käytä tahranpoisto- ja valkaisuainetta vain, jos se on välttämätöntä.
- Vettä ja energiaa säästetään, kun pestään vain täysiä koneita
  (koneellisen määrä riippuu käytettävästä ohjelmasta).

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä laite noudattaa eurooppalaisia turvallisuusmääräyksiä, EU-direktiiviä 93/68 sekä EN 60335 -standardia.

Tekniset tiedot

<table>
<tr><td>TYYPPI</td><td colspan="11">EDESTÄTÄYTETTÄVÄ PESUKONE</td></tr>
<tr><td rowspan="2">MITAT</td><td colspan="4">B1445A/B1245A/B1045A</td><td colspan="3">R1245A/R1045A</td><td colspan="4">F1245A/F1045A</td></tr>
<tr><td colspan="4">W598mm×D550mm×H844mm</td><td colspan="3">W598mm×D450mm×H844mm</td><td colspan="4">W598mm×D404mm×H844mm</td></tr>
<tr><td>VEDEN PAINE</td><td colspan="11">50 kPa ~ 800 kPa</td></tr>
<tr><td>VESIMÄÄRÄ</td><td colspan="4">54l</td><td colspan="3">49l</td><td colspan="4">48l</td></tr>
<tr><td>NETTOPAINO</td><td colspan="4">73kg</td><td colspan="3">69kg</td><td colspan="4">62kg</td></tr>
<tr><td>RUMMUN JA LINKOUKSEN TÄYTTÖMÄÄRÄ</td><td colspan="4">6 kg
(KUIVAA PYYKKIÄ)</td><td colspan="3">5,2kg
(KUIVAA PYYKKIÄ)</td><td colspan="4">4,5kg
(KUIVAA PYYKKIÄ)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">VIRRANKULUTUS</td><td colspan="2">MALLI</td><td colspan="3">B1445A/B1245A/B1045A</td><td colspan="2">R1245A/R1045A</td><td colspan="2">F1245A/F1045A</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">PESU ja LÄMMITYS</td><td>220V</td><td colspan="2">2000W</td><td>220V</td><td>1900W</td><td>220V</td><td>1800W</td></tr>
<tr><td>240V</td><td colspan="2">2400W</td><td>240V</td><td>2200W</td><td>240V</td><td>2100W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">LINKOUS</td><td>MALLI</td><td>B1445A</td><td>B1245A</td><td>B1045A</td><td>R1245A</td><td>R1045A</td><td>F1245A</td><td>F1045A</td></tr>
<tr><td>230V</td><td>550W</td><td>500W</td><td>500W</td><td>550W</td><td>500W</td><td>250W</td><td>220W</td></tr>
<tr><td colspan="2">PUMPPAUS</td><td colspan="7">34W</td></tr>
<tr><td rowspan="3">PAKKAUSMATERIAALIN paino</td><td colspan="2">MALLI</td><td colspan="4">B1445A/B1245A/B1045A</td><td colspan="2">R1245A/R1045A</td><td>F1245A/F1045A</td></tr>
<tr><td colspan="2">PAPERI</td><td colspan="4">2,5kg</td><td colspan="2">2,1kg</td><td>1,9kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">MUOVI</td><td colspan="4">1,0kg</td><td colspan="2">0,9kg</td><td>0,8kg</td></tr>
<tr><td rowspan="2">LINKOUSNOPEUS</td><td colspan="2">MALLI</td><td>B1445A</td><td colspan="3">B1245A/R1245A/F1245A</td><td colspan="3">B1045A,R1045A,F1045A</td></tr>
<tr><td colspan="2">r/min.</td><td>1400</td><td colspan="3">1200</td><td colspan="3">1000</td></tr>
</table>

SAMSUNG

Ota yhteyttä Samsungiin
Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.

Maa	Asiakaspalvelukeskus ☎	WWW-osoite
Norja	231 627 22	www.samsung.com/no
Tanska	38 322 887	www.samsung.com/dk
Suomi	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
Ruotsi	08 585 367 87	www.samsung.com/se

SAMSUNG

Användarmanual för tvättmaskin

B1445A(V/S/C)
B1245A(V/S/C)
B1045A(V/S/C)
R1245A(V/S/C)
R1045A(V/S/C)
F1245A(V/S/C)
F1045A(V/S/C)

Registrera din produkt på
www.samsung.com/global/register

Kodnr: DC68-01986X-01_SV

Egenskap

1. Silvertvätt-Silver Nano Health System
Samsungs silver Nano-funktion använder silver nano-partiklar föra att desinficera tvätten och maskintrumman. Både fintvätt och smutsiga sockar blir helt luktfria vid så låga temperaturer som 30 grader.
Du sparar energi och skyddar kläderna från att tappa färg och form.

2. Barnlås
Barnlåsfunktionen gör att barnen inte kan öppna tvättmaskinen.
Med den här säkerhetsfunktionen kan barnen inte påverka tvättprogrammet. Den meddelar genom en varningssignal när den är aktiverad.

3. Ekonomi
Ekonomiprogrammet gör det möjligt för en stor tvätt att fungera som en mindre, genom att mindre vatten, tvättmedel och elektricitet används.

4. Senarelagd start
Med den här funktionen kan användare skjuta fram tiden för start av tvättprogrammet med ända upp till 24 timmar.

5. Fintvätt och ull
Anpassad speciellt med hänsyn till temperatur, mild hantering och rätt vattenmängd.

Säkerhetsföreskrifter

Gratulerar till ditt köp av denna tvättmaskin från Samsung. Den här ägarmanualen innehåller viktig information om installation, användning och underhåll av den här apparaten.
Ta dig tid och läs de här instruktionerna så att du lär dig utnyttja alla tvättmaskinens fördelar ha nytta av apparaten i många år framöver.

Innan du använder apparaten

- Förpackningsmaterialet kan vara farligt för barn, håll detta (plastpåsar, polystyren etc.) utom räckhåll för barn.
- Apparaten är endast avsedd för hemmabruk.
- Försäkra dig om att alla vatten- och elektriska anslutningar görs av yrkesmän som tar hänsyn till tillverkarens instruktioner (se avsnittet "Installera tvättmaskinen" på sidan 2) och lokala säkerhetsregler.
- Allt emballage och alla transportbultar måste tas bort innan utrustningen används. Det kan orsaka allvarliga skador om de inte tas bort.
  Se avsnittet "Ta bort transportbultar" på sidan 3.
- Innan du tvättar kläder för första gången måste du köra en hel cykel utan kläder.
  Se avsnittet "Tvätta för första gången" på sidan 8.

Säkerhetsinstruktioner

- Innan du rengör eller utför underhåll på apparaten skall du dra ut nätsladden ur vägguttaget eller ställa knappen ⏻(På/Av) i läge Av.
- Se till att alla fickorna på alla kläder är tömda innan du tvättar. Hårda, vassa föremål som mynt, säkerhetsnålar, spikar, skruvar eller stenar kan orsaka omfattande skador på apparaten.
- Koppla alltid ur utrustningen och stäng av vattnet efter användning.
- Kontrollera att vattnet är tömt innan du öppnar luckan. Öppna inte luckan om du fortfarande kan se vatten.
- Husdjur och små barn kan klättra in i apparaten. Kontrollera apparaten före varje användning.
- Glasluckan blir väldigt varm under tvättcykeln. Håll barnen borta från apparaten när den används.
- Försök inte att reparera apparaten själv. Reparationer utförda av oerfarna eller okvalificerade personer kan orsaka skada på och/eller göra så att ännu mer omfattande reparationer måste göras på apparaten.
- Om kontakten (nätsladden) är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess servicepersonal eller person med motsvarande kvalifikationer, för att undvika fara.
- Den här apparaten skall endast repareras av ett auktoriserat servicecenter och enbart originalreservdelar skall användas.
- Apparaten är inte avsedd för användning av barn eller personer som inte känner till apparaten, om det inte någon ansvarig person med och visar hur den skall användas. Om barn befinner sig nära apparaten skall en vuxen vara med och kontrollera att de inte leker med den.
- Om den här utrustningen förses med en förlängningssladd eller en portabel strömkälla måste förlängningssladden eller den portabla strömkällan placeras så att den inte utsätts för vatten eller fukt. Dessutom måste förlängningssladden eller den portabla strömkällan ha samma märkdata som utrustningen.
- Den här apparaten måste anslutas med rätt sorts kontakt för att hålla sin rätta strömförbrukning.
- Apparaten måste installeras så att det går att nå kontakten.
- Använd inte sådant bearbetat vatten som innehåller olja, kräm eller lotion som kan hittas i hudvårdsbutiker eller på massagekliniker.
  - Det kan orsaka deformeringar på packningen, vilket orsakar fel eller vattenläckor.
- Ett rostfritt tvättrör rostar normalt inte. Men om metallföremål så som hårnålar ligger en längre tid i röret kan det orsaka rost i röret.
  - Låt inte vatten eller blekningsmedel som innehåller klorin stå i röret en längre tid.
  - Du skall normalt inte lämna järnhaltigt vatten i röret en längre tid.
  Om rost skulle börja uppstå på rörets yta skall du stryka på ett (neutralt) rengöringsmedel på ytan och använda en svamp eller en mjuk trasa för att rengöra det. (Använd under inga omständigheter en metallborste)
- För tvättmaskiner med ventilationshål i botten är det viktigt att det inte finns några mattor som täcker för öppningarna.
- Använd de nya slangarna, gamla slangar får inte återanvändas

Innehållsförteckning

Säkerhetsföreskrifter ---------- **Omslagets insida**

Installera tvättmaskinen ---------- **2**

Packa upp tvättmaskinen ---------- 2
Översikt över tvättmaskinen ---------- 2
Välja placering ---------- 3
Justera fötterna ---------- 3
Ta bort transportbultarna ---------- 3
Ansluta vattenslangen (tillval) ---------- 3
Ansluta vattenslangen ---------- 4
Placera tömningsslangen ---------- 4
Koppla in maskinen ---------- 5

Tvätta ---------- **6**

Översikt över manöverpanelen ---------- 6
Tvätta för första gången ---------- 8
Lägga i tvättmedel i tvättmaskinen ---------- 8
Tvätta kläder med Fuzzy Logic ---------- 9
Tvätta kläder manuellt ---------- 10
Använda förskjuten start ---------- 10
Tvättråd ---------- 11

Underhålla tvättmaskinen ---------- **12**

Tömma maskinen i ett nödläge ---------- 12
Reparera en frusen tvättmaskin ---------- 12
Rengöra utsidan ---------- 12
Rengöra tvättmedelshållaren och -facket ---------- 13
Rengöra filtret ---------- 13
Rengöra nätfiltret i vattenslangen ---------- 14

Felsökning ---------- **15**

Problem och lösningar ---------- 15
Förstå felmeddelandena ---------- 15

Programtabell ---------- **16**

Appendix ---------- **18**

Materialtabell ---------- 18
Elektriska varningar ---------- 18
Skydda miljön ---------- 19
Säkerhetsdeklaration ---------- 19
Specifikationer ---------- 19

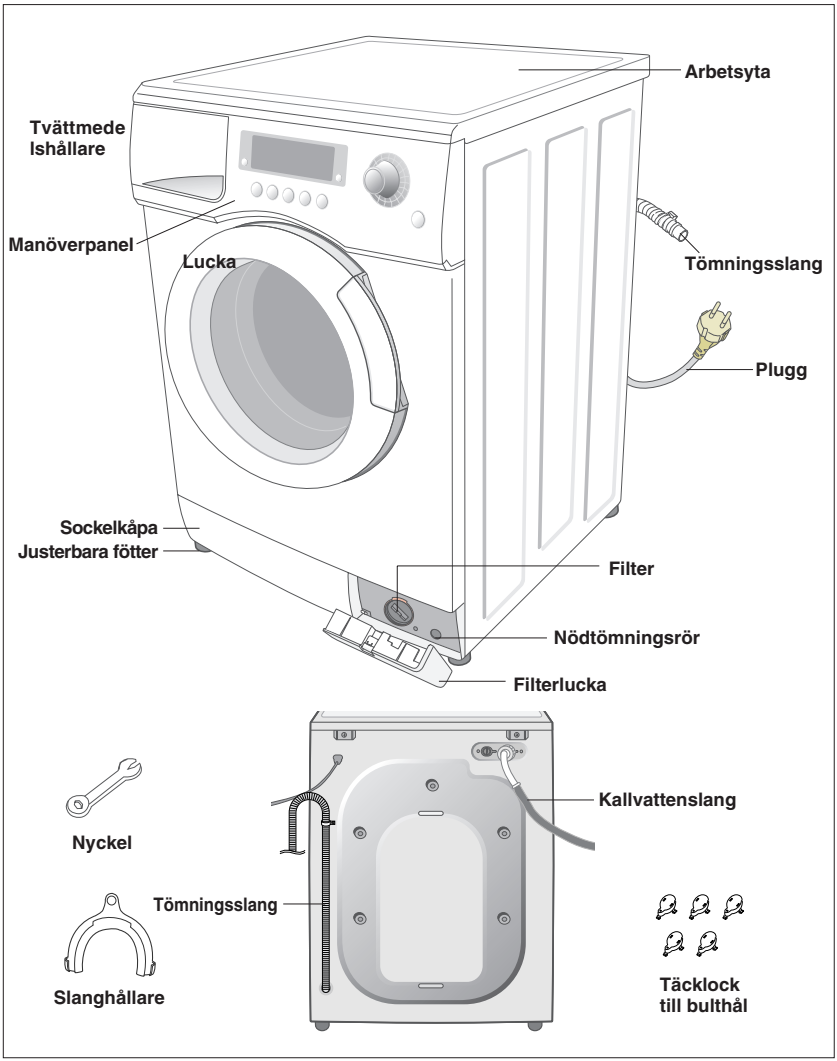
Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar. Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet.
Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Installera tvättmaskinen

Packa upp tvättmaskinen

Packa upp din tvättmaskin och inspektera den med avseende på fraktskador. Se också till att du fått alla detaljer som visas nedan. Om tvättmaskinen har blivit fraktskadad eller om det saknas detaljer skall du kontakta din Samsung-återförsäljare direkt.

Översikt över tvättmaskinen



Välja placering

Innan du installerar tvättmaskinen skall du välja en plats med följande förutsättningar:

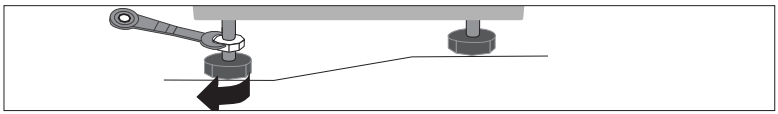
- En hård, plan yta (om ytan är ojämn se "Justera fötterna" nedan).
- Skydd mot direkt solljus.
- Tillräcklig ventilation.
- Rumstemperatur som inte går under 0 °C.
- Med skydd från värmekällor som kol- eller gaspannor.

Se till att tvättmaskinen inte står på nätsladden.
Ventilationsöppningarna får inte täckas för av mattor om maskinen installeras på ett golv med mattor.

Justera fötterna

Om golvet är ojämnt kan du justera fötterna (lägg inte in träbitar eller andra föremål under fötterna):

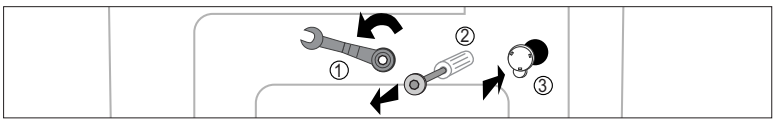
1. Lossa benet genom att skruva det för hand tills det är i önskad höjd.
2. Drag sedan åt låsmuttern med den medföljande nyckeln.



- **Placera tvättmaskinen på en stabil, plan yta.**
  Om tvättmaskinen placeras på en ojämn eller svag yta kan oljud och vibrationer uppstå. (endast 1 ° lutning tillåts).

Ta bort transportbultarna

Innan du använder tvättmaskinen måste du ta bort de fem transportbultarna från baksidan av apparaten. Så här tar du bort bultarna:



1. Lossa alla bultarna med den medföljande nyckeln innan du tar bort dem.
2. Drag ut bulten genom den breda delen av hålet.
   Repetera detta för varje bult.
3. Täck hålen med de medföljande täcklocken i plast.
4. Spara transportbultarna för framtida användning.

Ansluta vattenslangen (tillval)

1. Ta bort adaptern från vattenslangen.	4. Anslut vattenslangen till adaptern. Drag ned (c) på vattenslangen. När du lossas (c) ansluts slangen automatiskt till adaptern med ett klickljud.
2. Lossa de fyra skruvarna på adaptern med en stjärnmejsel. Vrid sedan (b) på adaptern i pilens riktning tills det blir en öppning på 5 mm.	5. Anslut den andra änden av vattenslangen till inloppsvattenventilen uppe på tvättmaskinen. Skruva slangen medurs hela vägen in.
3. Anslut adaptern på vattenkranen genom att dra åt skruvarna hårt. Vrid sedan (b) i pilens riktning för att föra ihop (a) och (b).	• Om kranen är gängad ansluter du slangen enligt figur.

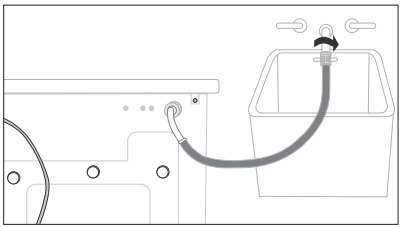
OBS! Om det läcker vatten från slangen efter att du gjort anslutningen skall du upprepa stegen. Använd den vanligaste typen av vattenkran för tillvatten. Om kranen är fyrkantig eller för stor kan du ta bort brickan innan du för in kranen i adaptern.

Ansluta vattenslangen

Vattenslangen måste anslutas till tvättmaskinen i ena änden och till vattenkranen i andra. Sträck inte vattenslangen.
Om slangen är för kort och du inte vill flytta vattenkranen skall du byta ut slangen till en längre högtrycksslang.

Så här ansluter du vattenslangen:

1. Koppla in kallvattenslangen till kallvattenintaget på baksidan av maskinen med vinkelkopplingen.
Dra åt för hand.



2. Koppla den andra änden av kallvattenslang till kallvattenkranen vid ditt tvättställ.
Om det behövs kan du ändra läget för vattenslangen vid tvättmaskinen genom att lossa kopplingen och vrida slangen och sedan dra åt kopplingen igen.

Tillval:
1. **Koppla den röda vinkelkopplingen till varmvattenslangen till det röda varmvattenintaget på baksidan av maskinen. Dra åt för hand.**
2. **Anslut den andra änden av varmvattenslangen till varmvattenkranen vid ditt tvättställ och dra åt för hand.**
3. **Använd en Y-koppling om du bara vill använda kallvatten.**

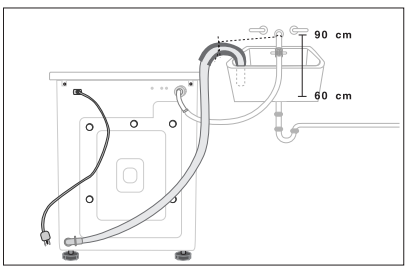
OBS! Apparaten skall anslutas till vatten med nya slangar, gamla slangar skall inte användas.

Placera tömningsslangen

Änden på tömningsslangen kan placeras på tre sätt:

Över kanten på ett tvättställ

Tömningsslangen skall placeras på en höjd mellan 60 och 90 cm.
Använd den medföljande slanghållaren för att hålla tömningsslangens ände böjd.
Fäst hållaren på väggen med en krok eller på kranen med ett snöre för att förhindra att slangen rör sig.



I tvättställets avloppsrör

Avloppsröret måste vara ovanför tvättställets bottenventil så att slangänden är minst 60 cm över golvet.

I ett avloppsrör

Samsung rekommenderar att du använder ett 65 cm högt vertikalt rör, det får inte vara kortare än 60 cm och inte längre än 90 cm.

Koppla in maskinen

För europeiska användare. Du behöver **INTE** jorda uttaget till tvättmaskinen.

För amerikanska användare. Du **SKALL** jorda uttaget för tvättmaskinen.

Kontrollera med en behörig elektriker innan du använder maskinen för att säkerställa att den är riktigt jordad.

För brittiskaanvändare.

Kopplingsinstruktioner

VARNING, DEN HÄR APPARATEN MÅSTE JORDAS

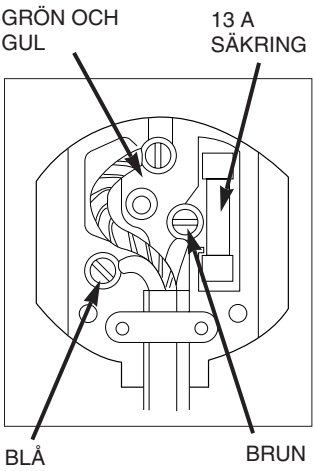
Apparaten måste jordas.
Vid händelse av elektrisk kortslutning minskar jordningen risken för elektriska stötar genom att fungera som en flyktväg för strömmen. Apparaten är utrustad med en nätsladd som innehåller en jordledning som är till för att koppla till jordanslutningen på i din kontakt.
Kontakten måste kopplas in i ett uttag som är korrekt installerat och jordat.

*ledarna i den här nätsladden är färgkodade enligt följande:

- Grön och gul : Jord
- Blå : Nolla
- Brun : Fas

- Eftersom ledarnas färger i nätsladden till den här apparaten kanske inte stämmer med färgmarkeringarna på anslutningarna i din kontakt skall du göra enligt följande.
- Anslut den gröngula ledningen till anslutningen märkt E eller jordsymbol (⏚) eller som är grön eller gröngul.
- Anslut den blå ledaren till anslutningen som är märkt med bokstaven N eller som är svart.
- Anslut den röda ledaren till anslutningen som är märkt med bokstaven L eller som är röd.

* kontakta en behörig elektriker eller servicetekniker om du är tveksam över dessa instruktioner.
Tillverkaren av den här tvättmaskinen accepterar inte ansvar för skador på personer eller material om dessa krav inte efterföljts. Det finns inga delar i maskinen som går att reparera själv och om nätsladden är skadad skall den bytas av kvalificerad servicepersonal som är godkänd av tillverkaren eftersom det behövs specialverktyg.



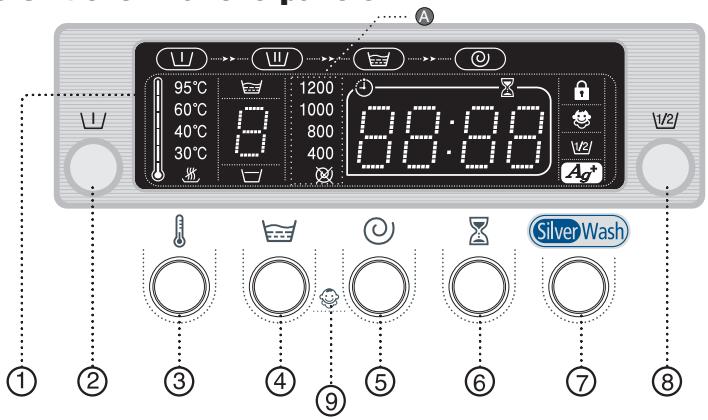
VARNING

Kontrollera att kontakten och nätsladden inte är skadade innan du använder apparaten. Om du av någon anledning tar bort den gjutna kontakten från apparaten skall du omedelbart ta ut säkringen och kasta kontakten. Koppla inte under några omständigheter in den i ett vägguttag eftersom det är stor risk för elektriska stötar.

KRETSAR

Din tvättmaskin skall köras på en separat säkring. Om du inte gör detta kan jordfelsbrytaren lösas ut eller säkringen gå.

Översikt över manöverpanelen



※ Det här är en allmän bruksanvisning. INLAY-systemet kan skilja sig från den produkt du har köpt.För Ⓐ , se punkt 5 nedan för att välja rätt specifikationer för produkten.

1. Digital grafisk display

Visar återstående tvättid, all tvättinformation och alla felmeddelanden.

2. Knappen för val av Prewash (Förtvätt)

Tryck på den här knappen för att välja förtvätt. Förtvätt är endast tillgänglig med programmen Cotton, Coloureds, Synthetics, Delicates, baby (Bomull, Färgat, Syntet, Fintvätt och Barnkläder).

3. Knappen Temperature (Temperatur)

Tryck på den här knappen upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen för vattentemperatur (kallt vatten( ), 30 °C, 40 °C, 60 °C och 95 °C).

4. Knappen Rinse (Sköljning)

Tryck på den här knappen för att lägga till sköljningar. Maximalt antal sköljningar är 5.

5. Knappen Spin (Centrifugering)

Tryck på den här knappen upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen för centrifugering.

B1445A	, , 400, 800, 1200, 1400 rpm
B1245A/R1245A/F1245A	, , 400, 800, 1000, 1200 rpm
B1045A/R1045A/F1045A	, , 400, 600, 800, 1000 rpm

: no spin (ingen centrifugering), : rinse hold (Sköljstopp)

No spin (Ingen centrifugering)

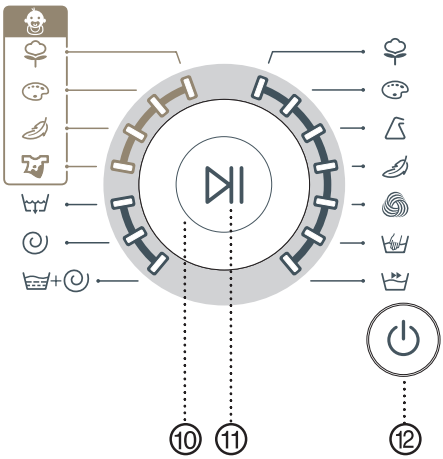
Tvätten stannar kvar i trumman utan att centrifugeras efter den sista sköljningen.

Rinse Hold (Sköljstopp)

Tvätten ligger kvar i det sista sköljvattnet.
Innan tvätten kan tas ut måste något av programmen “Drain” (Töm) eller “Spin” (Centrifugering).

6. Knappen Delay Start (Fördröjd start)

Tryck på knappen upprepade gånger för att bläddra igenom alternativen för förskjuten start (från 3 till 24 timmar i steg om 1 timme).
Timmarna som visas är tiden för avslutad tvättcykel.



7. Knappen Silver Wash

Silver Wash-vatten tillförs till tvätten och den sista sköljningen och medför ett steriliserande antibakteriellt skydd.

8. Knappen Half Load (Halv maskin)

Tryck på knappen om du bara har en halv maskin tvätt (cirka 1-4 kg).
Den här funktionen sparar tvättid och energi.

9. Knappen Child Lock (Barnlås)

Den här knappen förhindrar att barn manipulerar tvättmaskinen.
On/Off (På/Av) - För att starta programmet: Tryck på knappen Start/Pause (Start/Paus) för att starta tvättmaskinen. Tryck och håll in knapparna [Rinse] + [Spin] ([Sköljning] + [Centrifugering]) i 2-3 sekunder. Detta kan bara aktiveras när maskinen är på.
När du har ställt in Child Lock (Barnlås) under pågående tvätt, aktiveras inga knappar förrän du stänger av den. Inte ens knappen POWER går att aktivera. Lampan för Child Lock (Barnlås) tänds. Så här stänger du av programmet:
Tryck och håll in knapparna [Rinse] + [Spin] ([Sköljning] + [Centrifugera]) igen i 2-3 sekunder, lampan slacks och programmeat är avstängt.

OBS! Kontrollera knappen Child Lock (Barnlås) först om inga knappar går att aktivera när maskinen arbetar.

10. Ratten Fuzzy Control (Fuzzy Control)

Vrid på ratten för att välja ett av de 14 tvättprogrammen.

Cotton , Coloureds , Synthetics , Delicates , Wool , Hand wash , Quick, (Bomull, Kulörtvätt, Syntet, Fintvätt, Ylle, Handtvätt, Snabb) Rinse+Spin + , Spin , Drain , Baby Program (Stains , Delicates , Coloureds , Cotton (Skölj+Centrifug, Centrifugering, Töm, Babyprogram (Fläckar, Fintvätt, Kulörtvätt, Bomull))).

11. Knappen Start/Pause (Start/Paus)

Tryck på denna för att pausa och återstarta program.

12. Knappen (On/Off (På/Av))

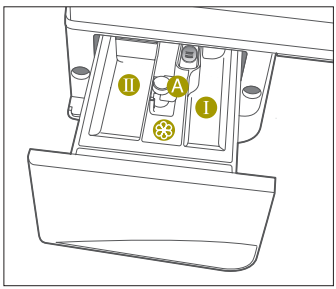
Tryck på denna en gång för att starta maskinen och en gång till för att stänga av den.
Om tvättmaskinen lämnas påslagen i över 10 minuter utan att några knappar aktiveras stängs den av automatiskt.

Tvätta för första gången

Innan du tvättar kläder för första gången måste du köra en hel cykel utan kläder.
Så här gör du:

1. Knappen ⊙(On/Off (På/Av))
2. Lägg i lite tvättmedel i facket Ⅱ i tvättmedelshållaren.
3. Sätt på vattnet till tvättmaskinen.
4. Tryck på knappen Temperature (Temperatur) upprepade gånger tills 40 °C visas.
5. Tryck på knappen Start/Pause (Start/Paus).

- Detta tar bort vatten som kan finnas kvar i maskinen från tillverkarens testkörning.



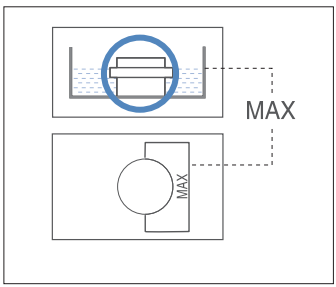
Dispenser (Fack) Ⅰ: Tvättmedel till förtvätt eller stärkning.
Dispenser (Fack) Ⅱ: Tvättmedel för huvudtvätt, mjukgörare för vattnet, blötningsmedel, blekning eller fläckborttagningsmedel.
Dispenser (Fack) ❀: Tillägg, till exempel mjukmedel (fyll inte på högre än till den nedre kanten av insatsen "A").

Lägga i tvättmedel i tvättmaskinen

1. Drag ut tvättmedelshållaren.
2. Lägg i tvättmedel i facket Ⅱ .
3. Lägg i mjukmedel i facket ❀ (om du önskar).
4. Lägg i förtvättmedel i facket Ⅰ (om du önskar).

OBS!

Koncentrerat eller mjukmedel för tjockt tyg måste spädas med lite vatten innan det hälls i facket (förhindrar överfyllningsventilen från att blockeras).



Tvätta kläder med Fuzzy Logic

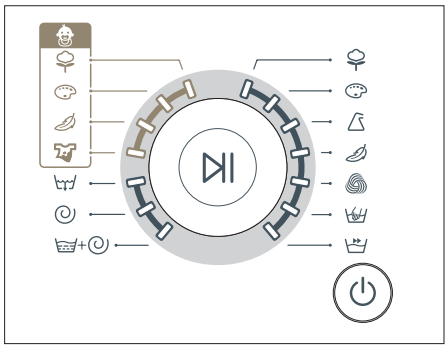
Din nya tvättmaskin gör tvätten enkel med Samsungs automatiska styrsystem "Fuzzy Logic". När du väljer ett tvättprogram ställer maskinen in rätt temperatur, tvättid och tvätthastighet.

Så här tvättar du med Fuzzy Logic-programmen:

1. Sätt på vatten till tvättmaskinen.
2. Knappen ⊙(On/Off (På/Av))
3. Öppna luckan.
4. Lägg plaggen löst ett och ett i trumman utan att överfylla den.
5. Stäng luckan.
6. Lägg i tvättmedel, mjukmedel och förtvättmedel (om det behövs) i avsedda fack.

OBS! Förtvätt är endast tillgängligt när du tvättar med programmen Duvet, Bedding, Towel, Curtain, Cotton, Coloureds, Synthetics and Delicates (Duntäcken, Lakan, Handdukar, Gardiner, Bomull, Kulörtvätt, Syntet och Fintvätt).
Detta är endast nödvändigt om dina kläder är hårt nedsmutsade.

7. 7. Vrid Fuzzy Logic-ratten för att välja ett program som passa kläderna du lagt i, Cotton , Coloureds , Synthetics , Delicates , Wool , Hand wash , Quick , Rinse+Spin , Spin , Drain , Baby Program (Stains , Delicates , Coloureds , Cotton) (Bomull, Kulörtvätt, Syntet, Fintvätt, Ylle, Handtvätt, Snabb, Skölj+Centrifugering, Centrifugering, Töm, Babyprogram (Fläckar, Fintvätt, Kulörtvätt, Bomull))



Du ser indikatorlamporna tändas på manöverpanelen.

8. Nu kan du bestämma tvättemperatur, antal sköljningar, centrifugeringshastighet och förskjutningstid med tillvalsknapparna.
9. Tryck på knappen Start/Pause på Fuzzy Control-ratten för att starta tvättcykeln. Processindikeringen tänds och återstående tvättid visas på displayen.

När tvättcykeln är genomförd:

När hela tvättcykeln är genomförd stängs maskinen av automatiskt.
1. Öppna luckan.
OBS! Det går inte att öppna luckan under de tre första minuterna efter att maskinen har stannat eller stängts av.
2. Ta ur tvätten.

Tvätta kläder manuellt

Det går att tvätta kläder manuellt utan att använda funktionen Fuzzy Logic. Så här gör du:

1. Sätt på vattnet till maskinen.
2. Knappen ⏻ (On/Off (På/Av)) på tvättmaskinen.
3. Öppna luckan.
4. Lägg plaggen löst ett och ett i trumman utan att överfylla den.
5. Stäng luckan.
6. Lägg i tvättmedel och, om det behövs, mjukmedel eller förtvättmedel i avsedda fack.
7. Tryck på knappen Temperature (Temperatur) för att välja temperatur (kallt vatten, 30°C, 40°C, 60°C, 95°C).
8. Tryck på knappen för att välja önskat antal sköljningar.
   Maximalt antal sköljningar är 5.
   Tvättiden förlängs i förhållande till detta.
9. Tryck på knappen Spin (Centrifugering) för att välja centrifugeringshastighet.
   OBS! Programmet rinse hold (Sköljstopp) gör att kläderna du tar ut ur maskinen är droppvåta.
   ⊠ : No spin (Ingen centrifugering), ⌓ : Rinse Hold (Sköljstopp).
10. Tryck på knappen upprepade gånger för att bläddra igenom alternativen för förskjuten start (från 3 till 24 timmar i steg om 1 timme). Timmarna som visas är tiden för avslutad tvättcykel.
11. Tryck på knappen Start/Pause (Start/Paus) för att påbörja tvättcykeln.

Använda Fördröjd start

Du kan ställa in så att tvättmaskinen avslutar din tvätt automatiskt vid ett senare tillfälle, du kan välja från 3 till 24 timmars förskjutning (i steg om 1 timme). Timmarna som visas är tiden för avslutad tvättcykel.

Så här gör du:

1. Ställ manuellt eller automatiskt in tvättmaskinen för den typ av kläder som du skall tvätta.
2. Tryck på knappen Delay Start (Fördröjd start) upprepade gånger tills önskad tid är inställd.
3. Tryck på knappen Start/Pause (Start/Paus).
   Indikatorn för förskjuten start tänds och klockan börjar räkna ned tills den når den valda sluttiden.
4. För att avbryta Delay Start (Fördröjd start) trycker du på ⏻(On/Off (På/Av)) och sätt sedan på tvättmaskinen igen.

Tvättråd

Sortera din tvätt : Sortera din tvätt enligt följande:

- **Typ av materialsymbol på skötselanvisningarna:** Sortera tvätten i bomull, blandfiber, syntet, silke, ylle och rayon.
- **Färg:** Sära på vitt och färgat. Tvätta nya färgade plagg separat.
- **Storlek:** Genom att lägga i plagg i olika storlekar i samma maskin ökas tvätteffekten.
- **Känslighet:** Tvätta fintvätt separat med programmet Delicate (Fintvätt) för ren ylle, gardiner och silkesplagg. Kontrollera etiketterna i plaggen du tvättar eller se materialtabellen i appendix.

Töm fickorna : Mynt, säkerhetsnålar och liknande föremål kan skada tvätten, trumman och vattentanken.

Stäng kläderna : Stäng dragkedjor, knäpp knappar och hakar, bälten och remmar skall spännas eller sättas ihop.

Förtvätta bomull : Din nya tvättmaskin tillsammans med moderna tvättmedel kommer att ge dig perfekta tvättresultat och även spara energi, tid, vatten och tvättmedel. Hur som helst, om ditt bomull är hårt nedsmutsat kan du använda förtvätt med ett proteinbaserat tvättmedel.

Bestämma tvättmängd : Överbelasta inte tvättmaskinen, detta kan leda till att tvätten inte blir ren. Använd tabellen nedan för att bestämma tvättmängden för den typ av tvätt som du tvättar.

Materialtyp	Tvättmängd		
	B1445A/B1245A/B1045A	R1245A/R1045A	F1245A/F1045A
Kulörtvätt/bomull			
-medel/lätt nedsmutsat	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
-hårt nedsmutsat	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Syntet	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg
Fintvätt	2,5 kg	2,0 kg	2,0 kg
Ylle	2,0 kg	1,5 kg	1,5 kg

Tvättmedelsråd : Vilken typ av tvättmedel du skall använda bestäms av vilket material du skall tvätt (bomull, syntet, fintvätt och ylle) färgat, temperatur och vilken typ av smuts. Använd alltid "låglöddrande" tvättsåpa som är avsedd för maskintvätt.

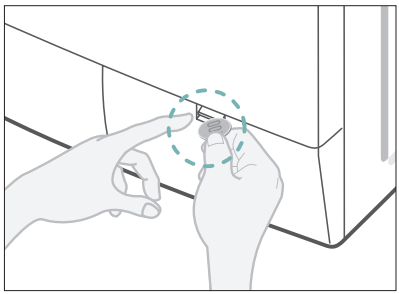
Följ tvättmedelstillverkarens råd baserat på tvättens vikt, nedsmutsning och vattnets hårdhet. Om du inte vet hur hårt ditt vatten är kan du fråga din kommun.

OBS! Förvara tvättmedel och tillägg på ett säkert och torrt ställe utom räckhåll för barn.

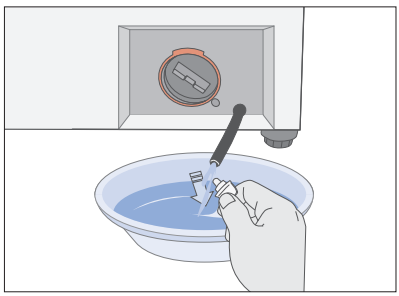
Tömma maskinen i ett nödläge

B1445A/B1245A/B1045A

1. Koppla ur maskinen från nätspänningen.
2. Öppna filterluckan med en nyckel eller ett mynt.



3. Skruva loss locket till nödtömningsröret genom att vrida det åt vänster. Ta tag i locket i ändan av nödtömningsröret och dra ut det sakta cirka 15 cm.



4. Töm allt vatten i en behållare.
5. Sätt tillbaka röret och skruva dit locket.
6. Sätt tillbaka filterluckan.

Reparera en frusen tvättmaskin

Om temperaturen sjunker under noll och din tvättmaskin fryser:

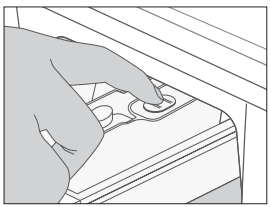
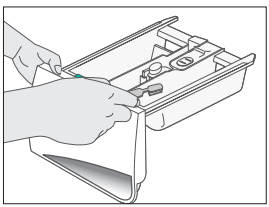
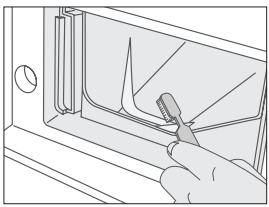
1. Koppla ur tvättmaskinen.
2. Häll varmt vatten på kranen för att lösgöra vattenslangen.
3. Ta bort vattenslangen och dränk den i varmt vatten.
4. Häll varmt vatten i tvättrumman och låt det vara där i 10 minuter.
5. Anslut vattenslangen till kranen och kontrollera att till- och frånvattenfunktionerna är nomala.

Rengöra utsidan

1. Torka av maskinens ytor och manöverpanel med en mjuk trasa och ett svagt hushållsrengöringsmedel.
2. Använd en mjuk trasa för att torka av ytorna.
3. Häll inte vatten på tvättmaskinen.

Rengöra tvättmedelshållaren och -facket

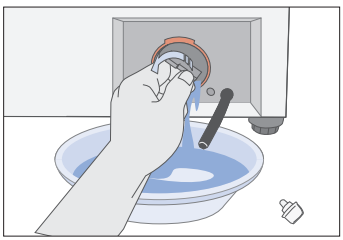
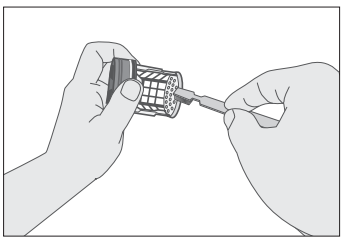
1. Tryck på frigöringshaken på insidan av tvättmedelshållaren och dra ut den.
2. Tag ur locket från facket ❀ .
3. Tvätta alla delar under rinnande vatten.
4. Tvätta hållaren invändigt med en gammal tandborste.
5. Sätt tillbaka locket (tryck det på plats bestämt) och sätt tillbaka skiljeväggen för flytande tvättmedel i hållaren.
6. Sätt tillbaka hållaren på plats.
7. Kör ett sköljprogram utan tvätt.

Rengöra filtret

Rengör filtret 5 eller 6 gånger per år eller om du ser följande meddelande på displayen:

1. Öppna filterluckan,
   Se "Tömma tvättmaskinen i ett nödläge" på sidan 12.
2. Skruva bort locket för nödtömningsröret genom att vrida det åt vänster och töm ur allt vatten. Se "Tömma tvättmaskinen i ett nödläge" på sidan 12.
3. Skruva bort filterlocket och ta ut det.

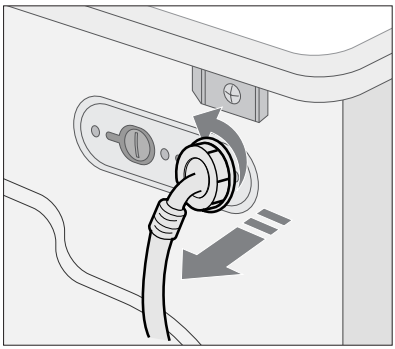
4. Tvätta bort smuts eller annat material från filtret. Se till att tömningspumpens propeller bakom filtret inte är blockerad. Sätt tillbaka filterlocket.
5. Sätt tillbaka filterluckan.

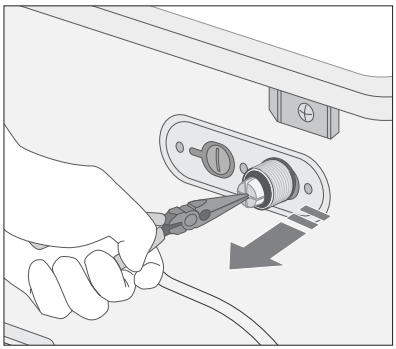
Rengöra nätfiltret i vattenslangen

Du bör rengöra vattenslangens nätfilter minst en gång per år eller när du ser följande felmeddelande på displayen:

Så här gör du:

1. Stäng av vattnet till tvättmaskinen.
2. Skruva loss slangen från baksidan av tvättmaskinen.
3. Dra försiktigt ut filtret ur slangen med hjälp av en tång och skölj det under rinnande vatten tills det är rent. Rengör också in- och utsidan av den gängade anslutningen-





4. Sätt tillbaka filtret på plats.
5. Skruva tillbaka slangen på baksidan av tvättmaskinen.
6. Vrid på kranen och kontrollera att alla anslutningar är vattentäta.

Problem och lösningar

Tvättmaskinen startar inte

- Se till att luckan är ordentligt stängd.
- Kontrollera att luckan är ordentligt stängd.
- Kontrollera att vattenkranen är på.
- Kontrollera att du har tryckt på knappen Start/Pause (Start/Paus).

Inget eller otillräckligt vattenflöde

- Kontrollera att vattenkranen är på.
- Kontrollera att vattenslangen inte har frusit.
- Kontrollera att vattenslangen inte är böjd.
- Kontrollera att filtret i tillvattenslangen inte är igensatt.

Det finns tvättmedel i tvättmedelsfacket när tvättprogrammet är genomfört

- Kontrollera att tvättmaskinen körs med tillräckligt vattentryck.
- Lägg tvättmedlet i den inre delen av tvättmedelsfacket (bort från de yttre kanterna).

Tvättmaskinen vibrerar eller är för ljudlig

- Kontrollera att tvättmaskinen står på en jämn yta. Om ytan inte är jämn skall du justera tvättmaskinens fötter.
- Kontrollera att alla transportbultar är borttagna.
- Kontrollera att tvättmaskinen inte har kontakt med några andra föremål.
- Kontrollera att tvätten är balanserad.

Tvättmaskinen tömmer inte och/eller centrifugerar inte

- Kontrollera att tömningsslangen inte är klämd eller böjd.
- Kontrollera att filtret inte är igensatt.

Det går inte att öppna luckan

- Det går inte att öppna luckan under de tre första minuterna efter att maskinen har stannat eller stängts av.

Förstå felmeddelandena

Felmeddelande	Lösning
dE	• Stäng luckan.
4E	• Kontrollera att vattenkranen är på. • Kontrollera vattentrycket.
5E	• Rengöra filtret. • Kontrollera att tömningsslangen är riktigt monterad.
UE	• Tvätten är obalanserad, rengör all hoptrasslad tvätt. Om endast ett plagg tvättas, till exempel en badrock eller ett par jeans kan den sista centrifugeringen misslyckas och meddelandet “UE” visas på displayen.
cE 3E	• Ring kundservice.

Innan du kontaktar kundservice:

1. Försök att åtgärda problemet (se “Felsökning” på denna sida).
2. Återstarta programmet för att se om felet upprepas.
3. Om felet kvarstår skall du ringa kundservice och beskriva problemet.

Programtabell

(✻ användarval)

Program	Max last (kg)			TVÄTTMEDEL OCH TILLÄGG			Temp (°C)	Centrifugvarvtal (MAX) varv/min			Fördröjd start	Halv maskin
	B1445A B1245A B1045A	R1245A R1045A	F1245A F1045A	Förtvätt	Tvätt	Mjuk medel	Max.	B1445A	B1245A R1245A F1245A	B1045A R1045A F1045A		
Cotton (Bomull)	6,0	5,2	4,5	✻	Ja	✻	95	1400	1200	1000	✻	✻
Coloureds (Kulörtvätt)	6,0	5,2	4,5	✻	Ja	✻	60	1400	1200	1000	✻	✻
Synthetics (Syntet)	3,0	3,0	3,0	✻	Ja	✻	60	800	800	800	✻	✻
Delicates (Fintvätt)	2,5	2,5	2,0	✻	Ja	✻	40	800	800	600	✻	✻
Wool (Ylle)	2,0	1,5	1,5	-	Ja	✻	40	400	400	400	✻	✻
Handwash (Handtvätt)	2,0	1,5	1,5	-	Ja	✻	40	400	400	400	✻	✻
Quick (Snabb)	2,0	1,5	1,5	-	Ja	✻	60	1400	1200	1000	✻	✻

Program	Typ av TVÄTT
Cotton (Bomull)	Normalt till lätt nedsmutsat bomull, sängläder, dukar, underkläder, handdukar och skjortor etc.
Coloureds (Kulörtvätt)	Normalt till lätt nedsmutsat bomull, sängläder, dukar, underkläder, handdukar och skjortor etc.
Synthetics (Syntet)	Normalt till lätt nedsmutsade blusar, skjortor etc. av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller andra liknande blandningar.
Delicates (Fintvätt)	Fina gardiner, klänningar, kjolar, skjortor och blusar.
Wool (Ylle)	Endast ylle med etikett äkta ny ylle som är maskintvättbar.
Handwash (Handtvätt)	Väldigt lätt tvätt likt handtvätt.
Quick (Snabb)	Lätt nedsmutsat bomull, linneblusar, skjortor, mörkt färgad frotté, färgade linneplagg och jeans etc.

1. Program med förtvätt pågår cirka 15 minuter längre.
2. Programmens varaktighet har mätts under förhållanden specificerade enligt standarden IEC 456..
3. Förbrukning i individuella hushåll kan variera från de värden som anges i tabellen beroende på variationer i tryck och temperatur på vattnet och tvättmängd och typ.

Programtabell

(✻ användarval)

Program	Max last (kg)			TVÄTTMEDEL OCH TILLÄGG			Temp (°C)	Centrifugvarvtal (MAX) varv/min			Fördröjd start	Halv maskin
	B1445A B1245A B1045A	R1245A R1045A	F1245A F1045A	Förtvätt	Tvätt	Mjuk medel	Max.	B1445A	B1245A R1245A F1245A	B1045A R1045A F1045A		
Baby Cotton (Babybomull)	6,0	5,2	4,5	✻	Ja	✻	95	1400	1200	1000	✻	✻
Baby Coloureds (Baby färgat)	6,0	5,2	4,5	✻	Ja	✻	60	1400	1200	1000	✻	✻
Baby Delicates (Baby fintvätt)	2,5	2,0	2,0	✻	Ja	✻	60	800	800	600	✻	✻
Baby Stains (Baby fläckar)	6,0	5,2	4,5	✻	Ja	✻	40	1400	1200	1000	✻	✻

Program	**Typ av TVÄTT**
Baby Cotton (Babybomull)	Normalt till lätt nedsmutsat babybomull, sängläder, dukar, underkläder, handdukar och skjortor etc.
Baby Coloureds (Baby färgat)	Normalt till lätt nedsmutsat babybomull, sängläder, dukar, underkläder, handdukar och skjortor etc.
Baby Delicates (Baby fintvätt)	Fina babyklänningar, kjolar, skjortor och blusar.
Baby Stains (Baby fläckar)	Fläckar på bomull, sängkläder, underkläder, handdukar etc. orsakat av mat eller urin.

Materialtabell

Elektriska varningar

Tänk på dessa säkerhetsföreskrifter för att minska risk för brand, elektriska stötar och andra skador:

- Använd endast apparaten med den typ av strömkälla som anges på typskylten. Om du inte är säker på vilken typ av strömkälla du har hemma bör du kontakta din återförsäljare eller lokalt elbolag.
- Använd endast jordat eller polariserat uttag. För din säkerhet är den här apparaten utrustad med en polariserad växelspänningskontakt med ett stift som är bredare. Den här kontakten passa bara på ett sätt i uttaget. Om det inte går att föra in kontakten helt i uttaget skall du försöka vända på kontakten. Om kontakten fortfarande inte passa skall du kontakta en elektriker för att byta ditt uttag.
- Skydda nätsladden. Nätsladden skall dras så att man inte går på den eller så att den riskerar att bli klämd av saker som placeras på eller mot den. Var extra noggrann med sladden vid kontakten, grenuttag och där de kommer ut ur apparaten.
- Överbelasta inte vägguttag eller förlängningssladdar. Överbelastning kan leda till elektriska stötar.

Skydda miljön

- Den här apparaten är tillverkad av återvinningsbara material. Om du bestämmer dig för att göra dig av med apparaten skall du observera lokala regler för avfall.
  Skär av nätsladden så att apparaten inte kan kopplas till en strömkälla.
  Ta bort luckan så att djur och småbarn inte kan fastna inne i apparaten.
- Överdosera inte tvättmedlet, följ tvättmedelstillverkarens instruktioner.
- Använd endast fläckborttagningsmedel före tvättcykeln om det är absolut nödvändigt.
- Spara vatten och el genom att bara köra fulla maskiner (exakt mängd beror på vilket program som används).

Säkerhetsdeklaration

Den här produkten är godkänd enligt europeiska säkerhetsstandarder, EG direktiv 93/68 och EN Standard 60335.

Specifikationer

TYP	FRONTMATAD TVÄTTMASKIN								
DIMENSIONER	B1445A/B1245A/B1045A			R1245A/R1045A			F1245A/F1045A		
	W598mm×D550mm×H844mm			W598mm×D450mm×H844mm			W598mm×D404mm×H844mm		
VATTENTRYCK	50 kPa ~ 800 kPa								
VATTENVOLYM	54l			49l			48l		
NETTOVIKT	73kg			69kg			62kg		
TVÄTT och CENTRIFUGKAPACITET	6kg (torr tvätt)			5,2kg (torr tvätt)			4,5kg (torr tvätt)		
STRÖMFÖRBRUKNING	MODELL		B1445A/B1245A/B1045A			R1245A/R1045A		F1245A/F1045A	
	TVÄTT och VÄRMNING	220V	2000W			220V	1900W	220V	1800W
		240V	2400W			240V	2200W	240V	2100W
	CENT MODELL		B1445A	B1245A	B1045A	R1245A	R1045A	F1245A	F1045A
	RIFUG 230V		550W	500W	500W	550W	500W	250W	220W
	PUMP		34W						
FÖRPACKNING	MODELL		B1445A/B1245A/B1045A			R1245A/R1045A		F1245A/F1045A	
	PAPPER		2,5kg			2,1kg		1,9kg	
	PLAST		1,0kg			0,9kg		0,8kg	
VARVTAL CENTRIFUG	MODELL		B1445A	B1245A/R1245A/F1245A		B1045A/R1045A/F1045A			
	varv/min		1400	1200		1000			

Kontakta Samsung
Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter , är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Land	Kundtjänst ☎	Hemsida
NORGE	231 627 22	www.samsung.com/no
DANMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
SVERIGE	08 585 367 87	www.samsung.com/se